CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DOTACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan David Hernandez M | C.C: 1007415354

CARGO: Oficial | FECHA INGRESO: 24-11-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de Seguridad	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Gafas de seguridad	1	24-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Chaleco Reflectivo	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Tapaboca	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Botas caña alta	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DOTACION DE TRABAJO	FT-SST-33
	Versión: 00
	Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Felipe Meneza Ramirez	C.C: 1107054774
CARGO: Ayudante de construcción	FECHA INGRESO: 24-11-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad	1	24-11-2025.	Viviana Aconte	
Guantes de nitrilo	1	24-11-2025	Viviana Aconte.	
Gafas de seguridad	1	24-11-2025	Viviana Aconte.	
Tapabocas	1	24-11-2025	Viviana Aconte	
Chaleco reflectivo	1	24-11-2025	Viviana Aconte.	
Botas caña alta	1	24-11-2025	Viviana Aconte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DOTACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ivan camilo Suarez
C.C: 1056604000
CARGO: operador
FECHA INGRESO: 24-11-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Guantes de Nitrilo	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Gafas de seguridad	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
Tapaboras	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
casco de seguridad	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	
chaleco reflectivo	1	24-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DOTACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Omar Aguilar
C.C: 4080941

CARGO: Operador
FECHA INGRESO: 26-NOV-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
casco de seguridad	1	26-11-2025	Viviana Aponte.	
Gafas de seguridad	1	26-11-2025	Viviana Aponte.	
Chaleco Reflectivo	1	26-11-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de nitrilo	1	26-11-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas.	1	26-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Eduardo Guzman Trujillo
C.C: 5384375
CARGO: Ayudante de construcción
FECHA INGRESO: 16-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
casco de seguridad	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	16-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	07-11-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO	FT-SST-33 Versión: 00 Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yulie Astrid Coly — C.C: 1000805250

CARGO: Controladora — FECHA INGRESO: 07-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad	1	07-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Guantes de Nitrilo	1	07-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Gafas de seguridad	1	07-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Chaleco reflectivo	1	07-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Tapaboca's	1	07-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Overol	1	08-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Botas de seguridad	1	17-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Impermeable	1	17-10-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly
Chaleco Reflectivo	1	22-11-2025	Viviana Aponte	Astrid Coly

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yilmer Fabian Fonseca Vega
C.C: 1002194483

CARGO: Ayudante de construcion
FECHA INGRESO: 20-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
botas de caucho	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
casco de seguridad	1	20-10 2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte.	
overol	1	20-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	05-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	27-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Fabian Aguilar Tibacuy | C.C: 1051210987

CARGO: Operador maquinaria A | FECHA INGRESO: 01-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de Seguridad	1	01-10-2025	Viviana Afonte	
Guantes de nitrilo	1	01-10-2025	Viviana Afonte	
Gafas de Seguridad	1	01-10-2025	Viviana Afonte	
Tapabocas	1	01-10-2025	Viviana Afonte	
Tapaoidos de copa	1	01-10-2025	Viviana Afonte	
Chaleco Reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Afonte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yelson Arley Plazas Gutierrez
C.C: 1057593894
CARGO: Maestro de construcción
FECHA INGRESO: 20-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de Seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de caucho	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	05-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	27-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Oscar Omar Villamizar Vera
C.C: 6987620
CARGO: Ayudante de obra.
FECHA INGRESO: 20-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Overol	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de Nitrilo	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Casco de seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	21-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	27-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jeniffer Lorena molina
C.C: 1002759970
CARGO: Cantidadora vial
FECHA INGRESO: 28-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Arente	Jennifer
Tapaboras	1	28-10-2025	Viviana Arente	Jennifer
Botas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Arente	Jennifer
Chaleco reflectivo	1	28-10-2025	Viviana Arente	Jennifer
casco de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Arente	Jennifer
Gafas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Arente.	Jennifer

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: William Cabrejo
C.C: 13616833
CARGO: Conductor.
FECHA INGRESO: 01-10-2025.

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Overol	1	09-10-2025	Viviana Aponte	✓
Chaleco reflectivo	1	09-10-2025	Viviana Aponte.	✓
Guantes de Nitrilo	1	07-11-2025	Viviana Aponte.	✓
Pantalón Dotacion	1	22-11-2025	Viviana Aponte	✓
Camisa de Dotacion	2	22-11-2025	Viviana Aponte.	✓

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO	FT-SST-33 Versión: 00 Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Diego Julian Ceron	C.C: 1007420126
CARGO: Oficios varios. ayudante de obra.	FECHA INGRESO: 28-oct-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Aponte	DIEGO CERÓN
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte	DIEGO CERÓN
Tapabocas	1	28-10-2025	Viviana Aponte.	DIEGO CERÓN
Overol	1	28-10-2025	Viviana Aponte.	DIEGO CERÓN
Botas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Aponte.	DIEGO CERÓN
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aponte	DIEGO CERÓN

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jose Aquilino Vargas | C.C: 6776247

CARGO: Operador de vibrocompactador | FECHA INGRESO: 01-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad verde	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de nitrilo	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Tapa oidos de copa	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Pantalon dotación	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
chaqueta dotación	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
botas de seguridad	1	01-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de nitrilo	1	08-10-2025	Viviana Aponte	
overol	1	09-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de caucho	1	06-11-2025	Viviana Aponte	
Guantes de nitrilo	1	11-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jhon Faber Suarez Camacá
C.C: 1002395198
CARGO: Operador vibrocompactador
FECHA INGRESO: 03-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de Seguridad	1	03-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	03-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	03-10-2025	Viviana Aponte.	
Pantalon dotacion	1	03-10-2025	Viviana Aponte	
Camisa	1	03-10-2025	Viviana Aponte	
botas de Seguridad	1	03-10-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	09-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	03-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Marcelo Buitrago
C.C: 42341996
CARGO: Ayudante de obra
FECHA INGRESO: 24-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBI CONFORME
Casco de Seguridad	1	24-09-2025	Viviana Afonte	
Guantes de Nitrilo	1	24-09-2025	Viviana Afonte	Marcelo Buitrago
Overol	1	24-09-2025	Viviana Afonte	
Tapabocas	1	24-09-2025	Viviana Afonte	
Gafas de seguridad	1	24-09-2025	Viviana Afonte	
Tapabocas	1	29-09-2025	Viviana Afonte	
botas de seguridad	1	29-09-2025	~~Marcelo Buitrago~~	Marcelo
Chaleco reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Afonte	Marcelo
overol	1	08-10-2025	Viviana Afonte	Marcelo
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Afonte	Marcelo

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Edwin Javier Florez Anzola
C.C: 1057015242
CARGO: Oficial de obra
FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Botas de seguridad	1	25-09-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Gafas de seguridad	1	25-09-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Tapabocas	1	25-09-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Guantes de Nitrilo	1	25-09-2025	Viviana Aponte.	EDWIN F
Guantes de Nitrilo	1	02-10-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Chaleco Reflectivo	1	07-10-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Overol	1	09-10-2025	Viviana Aponte.	EDWIN F
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte	EDWIN F
Botas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Aponte	EDWIN F

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Marco Alexis Florez
C.C: 1053322461
CARGO: oficiales de obra
FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBI CONFORME
casco de seguridad	1	22-09-2025	Marco Alexis	
Guantes de Nitrilo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
overol	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de Seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	22-09-2025	Viviana Aponte.	
Chaleco reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aponte	
Chaleco dotación	1	09-10-2025	Viviana Aponte	
Careta	1	10-10-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Diego fabian flores | C.C: 1057015960

CARGO: Oficiales de obra | FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	Fabian Flores
Guantes de Nitrilo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
overol	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	03-10-2025	Viviana Aponte	fabian flores
chaleco reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aponte	fabian flores
Guantes de caucho	1	22-10-2025	Viviana Aponte	fabian flores
Botas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Aponte	fabian flores
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte	fabian flores
Guantes de Nitrilo	1	07-11-2025	Viviana Aponte	fabian flores

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO	FT-SST-33 Versión: 00 Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yenifer Carolina Sanjuan — C.C: 1151205018

CARGO: Controladora — FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad amarillo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Guantes de nitrilo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	22-09-2025	Viviana Aponte.	
Radio comunicación (DOTACIÓN)	1	23-09-2025	Viviana Aponte.	
Tapa bocas	1	25-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	01-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	06-10-2025	Viviana Aponte	
Impermeable	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	27-10-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	22-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DOTACION DE TRABAJO	FT-SST-33 Versión: 00 Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Hector Suarez	C.C: 4081635
CARGO: operador	FECHA INGRESO: 02-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Guantes	1	05-11-2025	Viviana Aponte.	José Hector S

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ferney Lopez A — C.C: 1.057576351

CARGO: Operador maquinaria. — FECHA INGRESO: 18-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
overol operación	1	09-10-2025	Viviana Aponte.	
Gafas de Seguridad	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	01-11-2025	Viviana Aponte..	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ximena Julieth Castellanos
C.C: 1002367535

CARGO: Controladora
FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad amarillo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	22-09-2025	Viviana Aponte	Julieth Castellanos
Radios de comunicación (Dotación)	1	23-09-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	24-09-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	25-09-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	29-09-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	01-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	06-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	08-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	11-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	15-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Impermeable	1	16-10-2025	Viviana Aponte	Julieth C
Tapabocas	1	27-10-2025	Viviana Aponte	Julieth
Chaleco Reflectivo	1	22-11-2025	Viviana Aponte	Julieth

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yenis Guerrero Otero
C.C. 1139286016
CARGO: Operador hormigonera
FECHA INGRESO: 26-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Guantes de Nitrilo	1	26-09-2025	Viviana Acosta	
Tapabocas	1	26-09-2025	Viviana Acosta	
Chaleco Reflectivo	1	10-10-2025	Viviana Acosta	
Tapaoidos de copa	1	20-20-2025	Viviana Acosta	
Guantes caucho	1	20-10-2025	Viviana Acosta.	
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Acosta	
Guantes de Nitrilo	1	22-11-2025	Viviana Acosta.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Karen Viviana Aponte
C.C: 1002693680
CARGO: Supervisora SST
FECHA INGRESO: 22-09-25

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad Blanco	1	22-09-2025		
Botas de seguridad P.A	1	22-09-2025		
Tapabocas	1	25-09-2025		
Overol	1	04-11-2025		

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Marco Aurelio Florez
C.C: 19.468.190
CARGO: oficiala de obra
FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Casco de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	22-09-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	09-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	10-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	2	10-10-2025	Viviana Aponte	
(777#42) Guantes Nitrilo	1	15-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	2	15-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	2	27-10-2025	Viviana Aponte	
Guante de Nitrilo	1	04-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Wilder H Santiesteban Bambaro | C.C: 4117227

CARGO: Conductor | FECHA INGRESO: 22-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Gafas de seguridad	1	26-09-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	26-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	26-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aponte	
Camisa Dotacion	2	16-10-2025	Viviana Aponte	
Pantalon Dotacion	1	16-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	03-11-2025	Viviana Aponte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jairo Restrepo ospina
C.C: 4589441
CARGO:
FECHA INGRESO: 18-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Overol	1	18-09-2025	Ing. Diego	
Casco de seguridad	1	18-09-2025	Ing. Diego	
Gafas	1	18-09-2025	Ing. Diego	
Guantes	1	18-09-2025	Ing. Diego	
Guantes	1	24-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	24-09-2025	Viviana Aponte	
Botas de seguridad	1	29-09-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	30-09-2025	Viviana Aponte	
Chaleco reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aponte	
Overol	1	08-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	08-10-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	04-11-2025	Viviana Aponte	
Botas caña alta	1	13-11-2025	Viviana Aponte.	
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Oscar Fabián Mesa Jerez
C.C: 1002676017

CARGO: Ayudante de construcción
FECHA INGRESO: 18-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Overol T42	1	18-09-2025	Ing. Diego C	
Botas de seguridad	1	18-09-2025	Ing. Diego C	
Guantes de Nitrilo	1	18-09-2025	Ing. Diego C	
Tapabocas	1	18-09-2025	Ing Diego C	
Tapabocas	1	26-09-2025	Viviana Aconte	
Tapabocas	1	01-10-2025	Viviana Aconte	
Casco de seguridad	1	01-10-2025	Viviana Aconte	
Guantes de Nitrilo	1	01-10-2025	Viviana Aconte	
Chaleco Reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aconte	
Overol	1	08-10-2025	Viviana Aconte	
Guantes de Nitrilo	1	10-10-2025	Viviana Aconte	
Guantes de Nitrilo	1	25-10-2025	Viviana Aconte	
Guantes de Nitrilo	1	13-11-2025	Viviana Aconte	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Diego Fernando Vargas Garcia | C.C: 1049656066

CARGO: Operador | FECHA INGRESO: 23-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Tapabocas	1	26-09-2025	Viviana Aponte	Diego V
Guantes de seguridad	1	26-09-2025	Viviana Aponte	Diego V
Gafas de seguridad	1	26-09-2025	Viviana Aponte	Diego V
Casco de seguridad	1	26-09-2025	Viviana Aponte	Diego V
Guantes de Nitrilo	1	2-10-2025	Viviana Aponte	Diego V
Overo	1	09-10-2025	Viviana Aponte	Diego V
Guantes de Nitrilo	1	22-10-2025	Viviana Aponte	Diego V
Botas de seguridad	1	28-10-2025	Viviana Aponte	Diego V
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte	Diego V
Guantes de Nitrilo	1	27-11-2025	Viviana Aponte	Diego V

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Freddy Torres. C.C: 1297674

CARGO: Soldador FECHA INGRESO: 23-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Overol	1	01-10-2025	Viviana Arenas.	
Guantes de Nitrilo	1	02-10-2025	Viviana Arenas	
Tapabocas	1	02-10-2025	Viviana Arenas	
Overol	1	08-10-2025	Viviana Arenas	

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO

FT-SST-33
Versión: 00
Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Alvaro Enrique Duques
C.C: 10953831
CARGO:
FECHA INGRESO: 18-09-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
Guantes de Nitrilo	1	23-09-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Overol	1	18-09-2025	Ing Diego	Alvaro
Casco de seguridad	1	18-09-2025	Ing Diego	Alvaro
Gafas	1	18-09-2025	Ing Diego	Alvaro
Botas de seguridad	1	24-09-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Tapa bocas	1	24-09-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Tapabocas	1	30-09-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Guantes de Nitrilo	1	30-09-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Chaleco Reflectivo	1	06-10-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Guantes de Nitrilo	1	09-10-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Overol	1	08-10-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Tapabocas	1	27-10-2025	Viviana Aponte	Alvaro
Guantes de Nitrilo	1	28-10-2025	Viviana Aponte	Alvaro
botas rana alta	1	24-11-2025	Viviana Aponte	Alvaro

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP Y DITACION DE TRABAJO	FT-SST-33 Versión: 00 Fecha: 25/08/2025

NOMBRE DEL TRABAJADOR: marlon Villamizar Vera — C.C: 1056609933

CARGO: Ayudante de construcción — FECHA INGRESO: 20-10-2025

ELEMENTO ENTREGADO	CANT.	FECHA ENTREGA	QUIEN ENTREGA	RECIBÍ CONFORME
overol	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Gafas de seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Botas de caucho	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Guantes de Nitrilo	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
Tapabocas	1	20-10-2025	Viviana Aponte	
casco de seguridad	1	20-10-2025	Viviana Aponte.	

Powered by CamScanner

ANEXO SST N°11

PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA

FT-SST-54
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

OBRA: Tramo 1 del cañon segunda Etapa | LUGAR: Almacen | EQUIPO: Pulidora Dewalt | MES/AÑO: Noviembre 2025

ITEM	VERIFICAR	FRECUE	PARAMETRO		DIAS DEL MES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Mangos o puntos de apoyo	DIARIO	Que estén en perfecto estado (que no estén rotos o sueltos) y fijos.	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
2	Opturador	DIARIO	Que este fijo, suave al operar u oprimir	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
3	Empuñadura	DIARIO	Sin fisuras, daños, Buen agarre, fija.	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
4	Cable Conexión electrica	ANTES DEL USO EVENTUAL	No existan cortes, daños o desgaste en cable, buen estado de encauchetadura.	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
5	Rotor	DIARIO	Sin vibraciones, movimientos o ruidos anormales y escobillas en buen estado (verifique que no	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
	Carcasa, Cuerpo de externo pulidora		Nofisuras, daños, que este fija, no se encuentre obstrucciones en zonas de ventilación.	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															
6	Guarda de Seguridad		Que posea guarda, fija, metalica, que no tengas desgastes o fisuras.	C	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
				NC																															

RECOMENDACIONES

A. EJECUTAR LAS INSPECCIONES CON LA FRECUENCIA INDICADA, PARA EQUIPOS DE USO ESPORADICO, CUANDO SE USE

B. OPERAR EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUES DE EJECUTAR LA INSPECCION PREUSO.

C. CERSIORARSE QUE ESTE EQUIPO POSEA LA ETIQUETA DE ATENCION AL PREUSO.

EN LA INSPECCION MARQUE: SI SE CONSTATA ALGUNA ANORMALIDAD, DETALLARA EN LA HOJA DE REGISTRO DE PROBLEMAS, PARA QUE SE REALICE LA ACCION DE CORRECCION.

C CONFORME

NC NO CONFORME

OBSERVACIONES:

Revisado por: Kaiga Viviana Aponte.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL AUTOHORMIGONERA

FT-SST-48
25/08/2025
Versión 01

INSPECCIONADO POR: Yenis Guerrero **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** CARMIX

MES octubre **SEMANA DEL** 27 **AL** 1 **DE** Noviembre

Lugar: Obra mejoramiento troncal del carbon

ASPECTO A INSPECCIONAR	LUN.		MAR.		MIER.		JUE		VIER		SAB		DOM.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EN EL EQUIPO														
El filtro de combustible se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
verificó el nivel de aceite del motor?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las correas están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los gatos hidraulicos estan en buen estado y funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los rodillos de giro del trompo están en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las llantas están en buen estado (labrado mínimo 3 mm)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces traseras, delanteras, medias y altas funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las direccionales del equipo funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces direccionales funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El pito funciona correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La alarma de retroceso funciona adecuadamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El freno de mano se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los mandos operacionales se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de agua es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de aceite de frenos es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
s canales auxiliares de vaciado están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El cinturon de seguridad se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de giro se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de marcha rápida y lenta está en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El espejo retrovisor se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad .

OPERADOR	LIDER DE PROCESO	SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL AUTOHORMIGONERA

FT-SST-48
25/08/2025
Versión 01

INSPECCIONADO POR: Yenis Guerrero IDENTIFICACION DEL EQUIPO: CARMIX

MES Noviembre SEMANA DEL 04 AL 08 DE 2025

Lugar: Troncal del Carbon

ASPECTO A INSPECCIONAR	LUN.		MAR.		MIER.		JUE		VIER		SAB		DOM.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EN EL EQUIPO														
El filtro de combustible se encuentra en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
Se verificó el nivel de aceite del motor?	/		/		/		/		/		/			
Las correas están en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
Los gatos hidraulicos estan en buen estado y funcionan correctamente?	/		/		/		/		/		/			
Los rodillos de giro del trompo están en buenas condiciones?	/		/		/		/		/		/			
Las llantas están en buen estado (labrado mínimo 3 mm)	/		/		/		/		/		/			
Las luces traseras, delanteras, medias y altas funcionan correctamente?	/		/		/		/		/		/			
Las direccionales del equipo funcionan correctamente?	/		/		/		/		/		/			
Las luces direccionales funcionan correctamente?	/		/		/		/		/		/			
El pito funciona correctamente?	/		/		/		/		/		/			
La alarma de retroceso funciona adecuadamente?	/		/		/		/		/		/			
El freno de mano se encuentra en buenas condiciones?	/		/		/		/		/		/			
Los mandos operacionales se encuentra en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
El nivel de agua es el adecuado?	/		/		/		/		/		/			
El nivel de aceite de frenos es el adecuado?	/		/		/		/		/		/			
Los canales auxiliares de vaciado están en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
El cinturon de seguridad se encuentra en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
El interruptor de giro se encuentra en buenas condiciones?	/		/		/		/		/		/			
El interruptor de marcha rápida y lenta está en buen estado?	/		/		/		/		/		/			
El espejo retrovisor se encuentra en buen estado?	/		/		/		/		/		/			

Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad .

OPERADOR	LIDER DE PROCESO	SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL AUTOHORMIGONERA

FT-SST-48
25/08/2025
Versión 01

INSPECCIONADO POR: Yuri Guerrero **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** CARMIX

MES Noviembre 2025 **SEMANA DEL** 10 **AL** 15 **DE** 2025

Lugar: Obra mejoramiento Tramo del carbón

ASPECTO A INSPECCIONAR	LUN.		MAR.		MIER.		JUE		VIER		SAB		DOM.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EN EL EQUIPO														
El filtro de combustible se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
verificó el nivel de aceite del motor?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las correas están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los gatos hidraulicos estan en buen estado y funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los rodillos de giro del trompo están en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las llantas están en buen estado (labrado mínimo 3 mm)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces traseras, delanteras, medias y altas funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las direccionales del equipo funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces direccionales funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El pito funciona correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La alarma de retroceso funciona adecuadamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El freno de mano se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los mandos operacionales se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de agua es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de aceite de frenos es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los canales auxiliares de vaciado están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El cinturon de seguridad se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de giro se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de marcha rápida y lenta está en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El espejo retrovisor se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad .

OPERADOR	LIDER DE PROCESO	SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA

OBSERVACIONES:

motor en mantenimiento
Sabado 15 queda inhabilitada.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL AUTOHORMIGONERA

FT-SST-48
25/08/2025
Versión 01

INSPECCIONADO POR: YENIJ GUERRERO IDENTIFICACION DEL EQUIPO: AUTOHORMIGONERA DNUIMO

MES Noviembre 2025 SEMANA DEL 18 AL 22 DE 2025

Lugar: Obra mejoramiento segunda Etapa Troncal del carbón

ASPECTO A INSPECCIONAR	SAB 15		MAR.		MIER.		JUE		VIER		SAB		DOM.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EN EL EQUIPO														
El filtro de combustible se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se verificó el nivel de aceite del motor?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las correas están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los gatos hidraulicos estan en buen estado y funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los rodillos de giro del trompo están en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las llantas están en buen estado (labrado mínimo 3 mm)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces traseras, delanteras, medias y altas funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las direccionales del equipo funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces direccionales funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El pito funciona correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La alarma de retroceso funciona adecuadamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El freno de mano se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los mandos operacionales se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de agua es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de aceite de frenos es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los canales auxiliares de vaciado están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El cinturon de seguridad se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de giro se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de marcha rápida y lenta está en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El espejo retrovisor se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad .

OPERADOR	LIDER DE PROCESO	SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA

OBSERVACIONES:

Semana de 18 - 22 de Noviembre

llega el Viernes a obra. inicia a Trabajar el Sabado 15 de Nov

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL AUTOHORMIGONERA

FT-SST-47
25/08/2025
Versión 01

INSPECCIONADO POR: YENSI GUERRERO **IDENTIFICACION DEL EQUIPO:** Autohormigonera DAVINO

MES Noviembre **SEMANA DEL** 24 **AL** 29 **DE** 2025

Lugar: Obra mejoramiento Segunda Etapa Tramo del carbón.

ASPECTO A INSPECCIONAR	LUN.		MAR.		MIER.		JUE		VIER		SAB		DOM.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EN EL EQUIPO														
El filtro de combustible se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se verificó el nivel de aceite del motor?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las correas están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los gatos hidraulicos estan en buen estado y funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los rodillos de giro del trompo están en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las llantas están en buen estado (labrado mínimo 3 mm)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces traseras, delanteras, medias y altas funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las direccionales del equipo funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las luces direccionales funcionan correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El pito funciona correctamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La alarma de retroceso funciona adecuadamente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El freno de mano se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los mandos operacionales se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de agua es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El nivel de aceite de frenos es el adecuado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los canales auxiliares de vaciado están en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El cinturon de seguridad se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de giro se encuentra en buenas condiciones?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El interruptor de marcha rápida y lenta está en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El espejo retrovisor se encuentra en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Como autoridad ejecutante se ha verificado la lista anterior y certificamos que se puede realizar la actividad .

OPERADOR	LIDER DE PROCESO	SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

PRE OPERACIONAL EXCAVADORA LLANTAS (RETRO PAJARITA)

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Consorcio Ruta minera | PROYECTO: Mejoramiento segunda Etapa

PLACA/SERIE: 48390090 | CAPACIDAD: N/A | MODELO: 2003 | HOROMETRO:

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Cristian Daniel Torres | CÉDULA: 1056799146 | MES: Noviembre

CARACTERISTICA A INSPECCIONAR (Revisar detalladamente el aspecto)		SEMANA: (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) ESTADO							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FRONTALES DE TRABAJO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		B	B	B	B	B		
CABINA	CABINA ANTIVUELCO ROPS		B	B	B	B	B		
	ALARMA DE RETROCESO*		B	B	B	B	B		
	PITO		B	B	B	B	B		
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO Y LATERALES		M	M	M	M	M		
	CINTURON DE SEGURIDAD*		B	B	B	B	B		
	VIDRIO FRONTAL Y LIMPIABRISAS		R	R	R	R	R		
	AGUA LIMPIABRISAS		B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (PRESIÓN ACEITE, HIDRÁULICO, REFRIGERANTE)		B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (VOLTÍMETRO, HORÓMETRO)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (COMBUSTIBLE, AMPERÍMETRO)		B	B	B	B	B		
	PALANCAS Y PEDALES*		B	B	B	B	B		
	MANDOS DE DESPLAZAMIENTO*		B	B	B	B	B		
	MANDOS DE OPERACIÓN*		B	B	B	B	B		
	MECANISMO DE BLOQUEO DE MANDOS*		B	B	B	B	B		
	MANDO DE GIRO TORNA MESA*		—	—	—	—	—		
	ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		B	B	B	B	B		
	ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		B	B	B	B	B		
	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		B	B	B	B	B		
	MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		B	B	B	B	B		
	GRASERAS		B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO (MÍNIMO 5 mm DE HUELLA)*		B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		B	B	B	B	B		
	LLANTAS DE REPUESTO		M	M	M	M	M		
OTROS	ESTADO GENERAL BALDE Y DESGARRADOR		B	B	B	B	B		
	PASADORES, BASTIDORES, BRAZO Y BALDE		B	B	B	B	B		
	BLOQUEO ELÉCTRICO (MASTER)*		B	B	B	B	B		
	CONTROL DE EMISIONES		B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*		B	B	B	B	B		
	BOTIQUIN		B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Equipo de Subcontratista Jairo Castiblanco Gonzales, ingresa a obra el día 28 de octubre de 2025.

Semana del 04 al 08 de noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Acuña	NOMBRE	Daniel Torres
CARGO	Apoyo SST	CARGO	Operador
CEDULA	1007693690	CEDULA	1056799146
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA **UNICAMENTE** POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU **SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO** QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

PRE OPERACIONAL EXCAVADORA LLANTAS (RETRO PAJARITA)

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Obra mejoramiento Troncal del carbón | PROYECTO: Obra mejoramiento troncal.

PLACA/SERIE: 430 D | CAPACIDAD: 3Toneladas | MODELO: 2004 | HOROMETRO:

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Daniel Torres | CÉDULA: 1036799146 | MES: Noviembre

CARACTERISTICA A INSPECCIONAR (Revisar detalladamente el aspecto)		SEMANA: ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FRONTALES DE TRABAJO	B	B	B	B	B	B		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
CABINA	CABINA ANTIVUELCO ROPS	B	B	B	B	B	B		
	ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
	PITO	B	B	B	B	B	B		
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO Y LATERALES	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	CINTURON DE SEGURIDAD*	B	B	B	B	B	B		
	VIDRIO FRONTAL Y LIMPIABRISAS	R	R	R	R	R	R		
	AGUA LIMPIABRISAS	B	B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (PRESIÓN ACEITE, HIDRÁULICO, REFRIGERANTE)	B	B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (VOLTÍMETRO, HORÓMETRO)	B	B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA)	B	B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (COMBUSTIBLE, AMPERÍMETRO)	B	B	B	B	B	B		
	PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
	MANDOS DE DESPLAZAMIENTO*	B	B	B	B	B	B		
	MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
	MECANISMO DE BLOQUEO DE MANDOS*	B	B	B	B	B	B		
	MANDO DE GIRO TORNA MESA*	NA	NA	NA	NA	NA	B		
	ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
	ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
	MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
	GRASERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO (MÍNIMO 5 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
	LLANTAS DE REPUESTO	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
OTROS	ESTADO GENERAL BALDE Y DESGARRADOR	B	B	B	B	B	B		
	PASADORES, BASTIDORES, BRAZO Y BALDE	B	B	B	B	B	B		
	BLOQUEO ELÉCTRICO (MASTER)*	B	B	B	B	B	B		
	CONTROL DE EMISIONES	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
	BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 10 al 15 de noviembre

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Robinson Acosta Acosta	NOMBRE	Daniel Torres
CARGO	Inspectora SST	CARGO	operador
CEDULA	1007 [illegible]	CEDULA	1036799146
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

PRE OPERACIONAL EXCAVADORA LLANTAS (RETRO PAJARITA)

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Consorcio Ruta Minera. PROYECTO: Tonal del carbón

PLACA/SERIE: 430 D. CAPACIDAD: 3 Toneladas MODELO: 2004 HOROMETRO:

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Cristian Daniel Torres CÉDULA: 1036799116 MES: NOV

	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR (Revisar detalladamente el aspecto)	SEMANA: ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FRONTALES DE TRABAJO		B	B	B	B	B		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		B	B	B	B	B		
CABINA	CABINA ANTIVUELCO ROPS		B	B	B	B	B		
	ALARMA DE RETROCESO*		B	B	B	B	B		
	PITO		B	B	B	B	B		
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO Y LATERALES		NA	NA	NA	NA	NA		
	CINTURON DE SEGURIDAD*		B	B	B	B	B		
	VIDRIO FRONTAL Y LIMPIABRISAS		R	R	R	R	R		
	AGUA LIMPIABRISAS		B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (PRESIÓN ACEITE, HIDRÁULICO, REFRIGERANTE)		B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (VOLTÍMETRO, HORÓMETRO)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (COMBUSTIBLE, AMPERÍMETRO)		B	B	B	B	B		
	PALANCAS Y PEDALES*		B	B	B	B	B		
	MANDOS DE DESPLAZAMIENTO*		B	B	B	B	B		
	MANDOS DE OPERACIÓN*		B	B	B	B	B		
	MECANISMO DE BLOQUEO DE MANDOS*		B	B	B	B	B		
	MANDO DE GIRO TORNA MESA*		NA	NA	NA	NA	NA		
	ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		B	B	B	B	B		
	ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		B	B	B	B	B		
	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		B	B	B	B	B		
	MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		B	B	B	B	B		
	GRASERAS		B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO (MÍNIMO 5 mm DE HUELLA)*		B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		B	B	B	B	B		
	LLANTAS DE REPUESTO		NA	NA	NA	NA	B		
OTROS	ESTADO GENERAL BALDE Y DESGARRADOR		B	B	B	B	B		
	PASADORES, BASTIDORES, BRAZO Y BALDE		B	B	B	B	B		
	BLOQUEO ELÉCTRICO (MASTER)*		B	B	B	B	B		
	CONTROL DE EMISIONES		B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*		B	B	B	B	B		
	BOTIQUIN		B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 18 al 22 de noviembre.

	APROBADO POR:	REVISADO POR:
NOMBRE	Karen Viviana Aponte.	Daniel Torres
CARGO	Inspectora SST	Operario
CEDULA	1002693680	1036799116
FIRMA		

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

PRE OPERACIONAL EXCAVADORA LLANTAS (RETRO PAJARITA)

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Consacio Ruta Minera | PROYECTO: Tiorcal del carbón

PLACA/SERIE: 430D | CAPACIDAD: | MODELO: 2004 | HOROMETRO:

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Daniel Torres | CÉDULA: 1036799146 | MES: NOV

CARACTERISTICA A INSPECCIONAR (Revisar detalladamente el aspecto)		SEMANA: ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FRONTALES DE TRABAJO	B	B	B	B	B	B		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
CABINA	CABINA ANTIVUELCO ROPS	B	B	B	B	B	B		
	ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
	PITO	B	B	B	B	B	B		
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO Y LATERALES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	CINTURON DE SEGURIDAD*	B	B	B	B	B	B		
	VIDRIO FRONTAL Y LIMPIABRISAS	B	B	B	B	B	B		
	AGUA LIMPIABRISAS	B	B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (PRESIÓN ACEITE, HIDRÁULICO, REFRIGERANTE)	B	B	B	B	B	B		
	INDICADORES* (VOLTÍMETRO, HORÓMETRO)	B	B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA)	B	B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (COMBUSTIBLE, AMPERÍMETRO)	B	B	B	B	B	B		
	PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
	MANDOS DE DESPLAZAMIENTO*	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A		
	MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
	MECANISMO DE BLOQUEO DE MANDOS*	B	B	B	B	B	B		
	MANDO DE GIRO TORNA MESA*	B	B	B	B	B	B		
	ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
	ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
	MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
	GRASERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO (MÍNIMO 5 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
	LLANTAS DE REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
OTROS	ESTADO GENERAL BALDE Y DESGARRADOR	B	B	B	B	B	B		
	PASADORES, BASTIDORES, BRAZO Y BALDE	B	B	B	B	B	B		
	BLOQUEO ELÉCTRICO (MASTER)*	B	B	B	B	B	B		
	CONTROL DE EMISIONES	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
	BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

24-29 Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Acosta.	NOMBRE	Daniel Torres
CARGO	Inspectora SST	CARGO	operario
CEDULA	1002696680	CEDULA	1036799146
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: Mejoramiento Troncal del cabon | MODELO: 2015 | EMPRESA: Consorcio Ruta Minera
MARCA: PC 200 komatsu | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Fernel Lopez | MES: octubre - Nov
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: 7795 | HOROMETRO FIN:

ITEM	PARÁMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo	M	M	M	M	M	M	
2	* Traseras de trabajo (reflector)	M	M	M	M	M	M	
3	Direccional delanteras de parqueo	M	M	M	M	NA	NA	
4	Direccional trasera de parqueo	M	M	M	M	M	M	
5	De stop y señal trasera	M	M	M	M	M	M	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad	B	B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio	M	M	M	M	M	M	
8	Botiquin de primeros auxilios	B	B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento	B	B	B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)	B	B	B	B	B	B	
11	Puertas, chapa. escaleras y barandas	B	B	B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina	B	B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando	B	B	B	B	B	B	
14	Pedales	B	B	B	B	B	B	
15	Vidrios	B	B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas	B	B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso	M	M	M	M	M	M	
18	*Pito	B	B	B	B	B	B	
19	* Espejos	R	R	R	R	R	R	
20	Conos de señalizacion	M	M	M	NA	NA	NA	
21	Bloqueo de equipo	B	B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)	M	NA	M	NA	NA	NA	

ITEM	PARÁMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas	R	R	R	R	R	R	
24	Estado de pasadores (bastidor)	B	B	B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo	B	B	B	B	B	B	
26	Baterias y cables	R	R	R	R	R	R	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)	R	R	R	R	R	R	
28	Mandos de maniobra	B	B	B	B	B	B	
29	Motores de traslacion	B	B	B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica	B	B	B	B	B	B	
31	Sistema de encendido	B	B	B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire	B	B	B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral	B	B	B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo	B	B	B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible	B	B	B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos	M	M	M	M	M	M	

NOMBRE: Fernel Lopez | REVISÒ
CARGO: Operador

NOMBRE: Karen Viviana Aponte | APROBÒ
CARGO: Inspectora SST.

OBSERVACIONES:
Semana 27 de octubre al 01 de Noviembre.

NOTA IMPORTANTE: * PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: Mejoramiento troncal del carbon | MODELO: 2025 | EMPRESA: Consorcio Rutaminera
MARCA: Pc 200 Komat'su | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Ferney Lopez | MES: Noviembre
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: — | HOROMETRO FIN: 17179

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo	B	B	B	B	B	B	
2	* Traseras de trabajo (reflector)	B	B	B	B	B	B	
3	Direccional delanteras de parqueo	B	B	B	B	B	B	
4	Direccional trasera de parqueo	B	B	B	B	B	B	
5	De stop y señal trasera	B	B	B	B	B	B	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad	B	B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio .	M	M	M	M	M	M	
8	Botiquin de primeros auxilios	B	B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento	B	B	B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)	B	B	B	B	B	B	
11	Puertas, chapa, escaleras y barandas	B	B	B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina	B	B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando	B	B	B	B	B	B	
14	Pedales	B	B	B	B	B	B	
15	Vidrios	B	B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas	B	B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso	B	B	B	B	B	B	
18	*Pito	B	B	B	B	B	B	
19	* Espejos	R	R	R	R	R	R	
20	Conos de señalizacion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	Bloqueo de equipo	B	B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas	B	B	B	B	B	B	
24	Estado de pasadores (bastidor)	B	B	B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo	B	B	B	B	B	B	
26	Baterias y cables	B	B	B	B	B	B	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)	B	B	B	B	B	B	
28	Mandos de maniobra	B	B	B	B	B	B	
29	Motores de traslacion	B	B	B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica	B	B	B	B	B	B	
31	Sistema de encendido	B	B	B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire	B	B	B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral	B	B	B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo	B	B	B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible	B	B	B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

NOMBRE: Ferney Lopez — REVISÓ
CARGO: Operador

NOMBRE: Karen Viviana Aeante — APROBÒ
CARGO: Inspectora SST.

OBSERVACIONES:

Semana del 04 - 08 de Noviembre.

NOTA IMPORTANTE:*PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: obra mejoramiento segunda etapa T | MODELO: 2015 | EMPRESA: consorcio ruta minera
MARCA: PC 200 komat'su | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Ferney Lopez | MES: noviembre
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: | HOROMETRO FIN:

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
2	* Traseras de trabajo (reflector)	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
3	Direccional delanteras de parqueo	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
4	Direccional trasera de parqueo	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
5	De stop y señal trasera	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad	B	B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio	B	B	B	B	B	B	
8	Botiquin de primeros auxilios	B	B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento	B	B	B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)	B	B	B	B	B	B	
11	Puertas, chapa, escaleras y barandas	B	B	B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina	B	B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando	B	B	B	B	B	B	
14	Pedales	B	B	B	B	B	B	
15	Vidrios	B	B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas	B	B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso	B	B	B	B	B	B	
18	*Pito	B	B	B	B	B	B	
19	* Espejos	B	B	B	B	B	B	
20	Conos de señalizacion	N/	NA	NA	NA	NA	NA	
21	Bloqueo de equipo	B	B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)	M	M	M	M	M	M	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas	R	R	R	R	R	R	
24	Estado de pasadores (bastidor)	B	B	B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo	B	B	B	B	B	B	
26	Baterias y cables	B	B	B	B	B	B	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)	B	B	B	B	B	B	
28	Mandos de maniobra	B	B	B	B	B	B	
29	Motores de traslacion	B	B	B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica	B	B	B	B	B	B	
31	Sistema de encendido	B	B	B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire	B	B	B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral	B	B	B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo	B	B	B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible	B	B	B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos	N/	NA	NA	NA	NA	NA	

REVISÓ
NOMBRE:
CARGO: Operador

APROBÓ
NOMBRE: Karen Viviana Arcila
CARGO: Inspectora SST

OBSERVACIONES:
Semana del 10 al 15 de noviembre

NOTA IMPORTANTE: *PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: Obra mejoramiento Tramo carbón | MODELO: 2015. | EMPRESA: Consocio Ruta M.
MARCA: PC 200 Komatsu | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Jeiney Lopez | MES: Noviembre.
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: | HOROMETRO FIN:

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo		M	M	M	M	M	
2	* Traseras de trabajo (reflector)		M	M	M	M	M	
3	Direccional delanteras de parqueo		M	M	M	M	M	
4	Direccional trasera de parqueo		M	M	M	M	M	
5	De stop y señal trasera		M	M	M	M	M	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad		B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio .		M	M	M	B	B	
8	Botiquin de primeros auxilios		B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento		B	B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)		B	B	B	B	B	
11	Puertas, chapa, escaleras y barandas		B	B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina		B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando		B	B	B	B	B	
14	Pedales		B	B	B	B	B	
15	Vidrios		B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas		B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso		B	B	B	B	B	
18	*Pito		B	B	B	B	B	
19	* Espejos		B	B	B	B	B	
20	Conos de señalizacion		M	M	M	M	M	
21	Bloqueo de equipo		B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)		M	M	M	M	M	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas		B	B	B	B	B	
24	Estado de pasadores (bastidor)		B	B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo		B	B	B	B	B	
26	Baterias y cables		B	B	B	B	B	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)		R	R	R	R	R	
28	Mandos de maniobra		B	B	B	B	B	
29	Motores de traslacion		B	B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica		B	B	B	B	B	
31	Sistema de encendido		B	B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire		B	B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral		B	B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo		B	B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible		B	B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos		M	M	M	M	M	

NOMBRE: Ferney Lopez | REVISÒ
CARGO: Operador

NOMBRE: Karen Viviana Aponte | APROBÒ
CARGO: Inspectora SST

OBSERVACIONES: Semana del 18 al 22 de Noviembre

NOTA IMPORTANTE:*PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: Obra mejoramiento trocal | MODELO: 2015 | EMPRESA: Consorc. Ruta M
MARCA: PC 200 komatsu | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Ferney lopez | MES: Noviembre.
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: | HOROMETRO FIN:

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo	N/A	N/A	M	M	M	N/A	
2	* Traseras de trabajo (reflector)	N/A	N/A	M	M	M	N/A	
3	Direccional delanteras de parqueo	M	N/A	M	M	M	M	
4	Direccional trasera de parqueo	M	N/A	M	M	M	M	
5	De stop y señal trasera	M	M	M	M	M	M	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad	B	B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio	M	M	M	M	M	M	
8	Boliquin de primeros auxilios	B	B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento	B	B	B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)	B	B	B	B	B	B	
11	Puertas, chapa, escaleras y barandas	B	B	B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina	B	B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando	B	B	B	B	B	B	
14	Pedales	B	B	B	B	B	B	
15	Vidrios	B	B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas	B	B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso	B	B	B	B	B	B	
18	*Pito	B	B	B	B	B	B	
19	* Espejos	B	B	B	B	B	B	
20	Conos de señalizacion	M	B	B	B	B	B	
21	Bloqueo de equipo	B	B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)	B	B	B	B	B	B	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas	B	B	B	B	B	B	
24	Estado de pasadores (bastidor)	B	B	B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo	B	B	B	B	B	B	
26	Baterias y cables	B	B	B	B	B	B	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)	B	B	B	B	B	B	
28	Mandos de maniobra	B	B	B	B	B	B	
29	Motores de traslacion	B	B	B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica	B	B	B	B	B	B	
31	Sistema de encendido	B	B	B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire	B	B	B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral	B	B	B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo	B	B	B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible	B	B	B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos	B	B	B	B	B	B	

REVISÒ
NOMBRE: Ferney lopez
CARGO: operador

APROBÒ
NOMBRE: Karen Viviana Acosta
CARGO: Inspectora SST

OBSERVACIONES:
del 24-29 Nov

NOTA IMPORTANTE: *PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

PRE OPERACIONAL EXCAVADORA LLANTAS (RETRO PAJARITA)

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería sas | PROYECTO: RUTA MINERA
PLACA/SERIE: 416 B | CAPACIDAD: | MODELO: 1995 | HOROMETRO:
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Yony Ríos. | CÉDULA: 1007303648. | MES: Noviembre

CARACTERISTICA A INSPECCIONAR (Revisar detalladamente el aspecto)		SEMANA: 1 (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) ESTADO							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FRONTALES DE TRABAJO		B	B	B	B	B		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		B	B	B	B	B		
CABINA	CABINA ANTIVUELCO ROPS		M	M	M	M	M		
	ALARMA DE RETROCESO*		M	M	M	M	M		
	PITO		M	M	M	M	M		
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO Y LATERALES		M	M	M	M	M		
	CINTURON DE SEGURIDAD*		M	M	M	M	M		
	VIDRIO FRONTAL Y LIMPIABRISAS		M	M	M	M	M		
	AGUA LIMPIABRISAS		M	M	M	M	M		
	INDICADORES* (PRESIÓN ACEITE, HIDRÁULICO, REFRIGERANTE)		R	R	R	R	R		
	INDICADORES* (VOLTÍMETRO, HORÓMETRO)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA)		B	B	B	B	B		
	MANÓMETROS* (COMBUSTIBLE, AMPERÍMETRO)		M	M	M	M	M		
	PALANCAS Y PEDALES*		R	R	R	R	R		
	MANDOS DE DESPLAZAMIENTO*		R	R	R	R	R		
	MANDOS DE OPERACIÓN*		R	R	R	R	R		
	MECANISMO DE BLOQUEO DE MANDOS*		M	M	M	M	M		
	MANDO DE GIRO TORNA MESA*		NA	NA	N/a	N/a	N/a		
	ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		B	B	B	B	B		
	ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		R	R	R	R	R		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		M	M	M	M	M		
	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		R	R	R	R	R		
	MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		M	M	M	M	M		
	GRASERAS		B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO (MÍNIMO 5 mm DE HUELLA)*		B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		R	R	R	R	R		
	LLANTAS DE REPUESTO		NA	NA	N/a	N/a	N/a		
OTROS	ESTADO GENERAL BALDE Y DESGARRADOR		R	R	R	R	R		
	PASADORES, BASTIDORES, BRAZO Y BALDE		R	R	R	R	R		
	BLOQUEO ELÉCTRICO (MASTER)*		M	M	M	M	M		
	CONTROL DE EMISIONES		M	M	M	M	M		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*		M	M	M	M	M		
	BOTIQUIN		M	M	M	M	M		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 04 al 08 de noviembre.

No esta en funcionamiento

	APROBADO POR:	REVISADO POR:
NOMBRE	Karen Viviana Arenas	
CARGO	Inspectora SST	1007303648
CEDULA	1002697260	operador
FIRMA		

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL EXCAVADORA TIPO ORUGA

FT-SST-44
Fecha: 25/08/2025
Version: 00

PROYECTO: | MODELO: 2008 | EMPRESA:
MARCA: Komatsu | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Omar Aguilar | MES: Noviembre.
ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) | HOROMETRO INICIO: 15909 | HOROMETRO FIN:

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo			N/A	N/A	N/A	N/A	
2	* Traseras de trabajo (reflector)			N/A	N/A	N/A	N/A	
3	Direccional delanteras de parqueo			N/A	N/A	N/A	N/A	
4	Direccional trasera de parqueo			N/A	N/A	N/A	N/A	
5	De stop y señal trasera			N/A	N/A	N/A	N/A	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad			B	B	B	B	
7	Extintor de incendio .			M	M	M	M	
8	Botiquin de primeros auxilios			M	M	M	N/A	
9	Estado del asiento			B	B	B	B	
10	(hidraulico, refrigerante, motor, combustible)			B	B	B	B	
11	Puertas, chapa. escaleras y barandas			B	B	B	B	
12	Estado de tapiceria de la cabina			B	B	B	B	
13	Palancas de mando			B	B	B	B	
14	Pedales			B	B	B	B	
15	Vidrios			B	B	B	B	
16	Limpia brisas			B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso			B	B	B	B	
18	*Pito			B	B	B	B	
19	* Espejos			B	B	B	B	
20	Conos de señalizacion			N/A	N/A	N/A	N/A	
21	Bloqueo de equipo			B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)			N/A	N/A	N/A	N/A	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÁNICO							
23	* Control de fugas hidraulicas			R	R	R	R	
24	Estado de pasadores (bastidor)			B	B	B	B	
25	Balde, ripper o martillo			B	B	B	B	
26	Baterias y cables			B	B	B	B	
27	Tren de rodaje (cadenas, pasadores)			B	B	B	B	
28	Mandos de maniobra			B	B	B	B	
29	Motores de traslacion			B	B	B	B	
30	Bomba hidraulica			B	B	B	B	
31	Sistema de encendido			B	B	B	B	
32	Estado del filtro de aire			B	B	B	B	
33	Horometro inicio de jornada laboral			B	B	B	B	
34	Horometro antes de tanqueo			B	B	B	B	
35	Tanqueo de combustible			B	B	B	B	
36	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos			B	B	B	B	

REVISÓ
NOMBRE: Omar Aguilar
CARGO: Operador.

APROBÓ
NOMBRE: Karen Viviana Acosta
CARGO: Inspectora SST.

OBSERVACIONES:
Semana del 24 - 29 NOV

NOTA IMPORTANTE: *PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Ie ingeniería | SOAT: X VENCE: 10-06-2026 | HOROMETRO: 14881 | KILOMETRAJE: 298648
PLACA/SERIE: WFB875 | REV. TECNOMECÁNICA: X VENCE: 07-09-2026 | MODELO: 2015
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Wilder Santis Ceba | CÉDULA: 1117227 | MES: octubre
SEMANA: 05 al 11
ESTADO: (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	B	B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS	B	B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	B	B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
		PITO	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	B	B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	B	B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS	B	B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	B	B	B	B	B	B		
		ASIENTOS	B	B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	B	B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	B	B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	B	B	B	B	B	B		
		COMPUERTA	B	B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO	B	B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO	B	B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 27 al 01 de Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Arango	NOMBRE	Wilder Santistéban
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor V.D.
CEDULA	1002693660	CEDULA	1117227
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería. | SOAT: ✓ VENCE: 10-06-2026 | HOROMETRO: —— | KILOMETRAJE: ——
PLACA/SERIE: WFB 875 | REV. TECNOMECÁNICA: ✓ VENCE: 07-09-2026 | MODELO: 2015
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Wilder Santisteban | CÉDULA: | MES: noviembre

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES		B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)		B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)		B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS		B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES		B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*		B	B	B	B	B		
		PITO		B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*		M	M	M	M	M		Diafragma roto
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*		B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD		B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*		B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS		B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*		B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*		B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*		B	B	B	B	B		
		ASIENTOS		B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES		B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC		B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE		B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS		B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO		B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*		B	B	B	B	B		
		COMPUERTA		B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO		B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS		B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	X	M	M	M	M	M		Llantas para cambio
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO		B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO		B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS		B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*		B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN		B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana 04 - 08 de Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Aponte	NOMBRE	Wilder Santisteban
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor V.D.
CEDULA	1002693660	CEDULA	4117 227
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA **UNICAMENTE** POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU **SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO** QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería | SOAT: ✓ VENCE: 10-06-2026 | HOROMETRO: | KILOMETRAJE: 32260
PLACA/SERIE: WZD 675 | REV. TECNOMECÁNICA: ✓ VENCE: 05-09-2026 | MODELO: 2015
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Wilder Santiesteban | CÉDULA: 417227 | MES: Noviembre
SEMANA:

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	ESTADO: (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	B	B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS	B	B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	B	B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
		PITO	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*	M	M	M	M	M	M		Diafragma roto
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	B	B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	B	B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS	B	B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	B	B	B	B	B	B		
		ASIENTOS	B	B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	B	B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	B	B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	B	B	B	B	B	B		
		COMPUERTA	B	B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	M	M	M	M	M	M		llantas para cambio
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO	B	B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO	B	B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana 10 - 15 de Noviembre

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Ramírez	NOMBRE	Wilder Santisteban
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor V.D.
CEDULA	1002693600	CEDULA	417227
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería | SOAT: S VENCE: 10-06-2026 | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: —

PLACA/SERIE: WPD 875 | REV. TECNOMECÁNICA: VENCE: 07-09-2026 | MODELO: 2015

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Wilder Santiesteban | CÉDULA: 4117227 | MES: Noviembre

SEMANA:

ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES		B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)		B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)		B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS		B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES		B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*		B	B	B	B	B		
		PITO		B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*		B	B	B	B	B		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*		B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD		B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*		B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS		B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*		B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*		B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*		B	B	B	B	B		
		ASIENTOS		B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES		B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRAULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC		B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE		B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS		B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO		B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*		B	B	B	B	B		
		COMPUERTA		B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO		B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS		B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*		B	B	B	B	B		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO		B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO		B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS		B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*		B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN		B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana de 18 al 22 de Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Aponte	NOMBRE	Wilder Santisteban
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor V.D.
CEDULA	1002693680	CEDULA	4117 227
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería | SOAT: SI VENCE: 16-06-2026 | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: —
PLACA/SERIE: WFO 875 | REV. TECNOMECÁNICA: SI VENCE: 07-09-2026 | MODELO: 2015
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Wilder Santiago | CÉDULA: 4117227 | MES: Noviembre.

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	B	B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS	B	B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	B	B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
		PITO	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	B	B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	B	B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS	B	B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	B	B	B	B	B	B		
		ASIENTOS	B	B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	B	B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	B	B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	B	B	B	B	B	B		
		COMPUERTA	B	B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO	B	B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO	B	B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 24 - al 29 de Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Aponte	NOMBRE	Wilder Santiago
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor V.D.
CEDULA	1002693680	CEDULA	4117227
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC ingeniería. | SOAT: Si VENCE: — | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: 365611
PLACA/SERIE: William Cabiedes | REV. TECNOMECÁNICA: Si VENCE: 29-09-26 | MODELO: 2007
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: OCO 210 | CÉDULA: 1.3616833 | MES: octubre.

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		STOP Y LUCES TRASERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ALARMA DE RETROCESO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PITO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SERVICIO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CINTURON DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LIMPIA BRISAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PALANCAS Y PEDALES*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ASIENTOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BATERIA Y CABLES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	R	R	R	R	R	R		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		SUSPENSION* AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		COMPUERTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LLANTAS DE REPUESTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
OTROS		EXOSTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BOTIQUIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 27 al 01 de noviembre

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Acosta	NOMBRE	Wilson Ochoa
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor
CEDULA	1002693680	CEDULA	13616833
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC Ingeniería | SOAT: Si VENCE: — | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: —
PLACA/SERIE: 060 210 | REV. TECNOMECÁNICA: Si VENCE 29-09-26 | MODELO: 2007 | 365920
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: William Cabrejo | CÉDULA: 13616833 | SEMANA: | MES: Noviembre

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	B	B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS	B	B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	B	B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
		PITO	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	B	B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	B	B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS	B	B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	B	B	B	B	B	B		
		ASIENTOS	B	B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRAULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC.	B	B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	B	B	B	B	B	B		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	B	B	B	B	B	B		
		COMPUERTA	B	B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO	B	B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO	B	B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 04 al 08 de noviembre

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Acosta	NOMBRE	William cabrejo
CARGO	Inspectora SST	CARGO	conductor
CEDULA	1002693680	CEDULA	13616833
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BC Ingenieria | SOAT: Si VENCE: | HOROMETRO: | KILOMETRAJE:
PLACA/SERIE: 020 210 | REV. TECNOMECÁNICA: Si VENCE: 29-09-26 | MODELO: 2007 | 365920
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: William Cadejo | CÉDULA: 13016833 | MES: Noviembre

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	B	B	B	B	B	B		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	B	B	B	B	B	B		
		STOP Y LUCES TRASERAS	B	B	B	B	B	B		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	B	B	B	B	B	B		
		ALARMA DE RETROCESO*	B	B	B	B	B	B		
		PITO	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SERVICIO*	B	B	B	B	B	B		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	B	B	B	B	B	B		
		CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	B	B	B	B	B	B		
		LIMPIA BRISAS	B	B	B	B	B	B		
		PALANCAS Y PEDALES*	B	B	B	B	B	B		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	B	B	B	B	B	B		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	B	B	B	B	B	B		
		ASIENTOS	B	B	B	B	B	B		
		BATERIA Y CABLES	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	B	B	B	B	B	B		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	B	B	B	B	B	B		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	B	B	B	B	B	B		
		SUSPENSION AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	B	B	B	B	B	B		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	R	R	R	R	R	R		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	B	B	B	B	B	B		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	B	B	B	B	B	B		
		COMPUERTA	B	B	B	B	B	B		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	B	B	B	B	B	B		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	B	B	B	B	B	B		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
		LLANTAS DE REPUESTO	B	B	B	B	B	B		
OTROS		EXOSTO	B	B	B	B	B	B		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
		BOTIQUIN	B	B	B	B	B	B		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana del 10-15 de Noviembre

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Afonte	NOMBRE	William Cadejo
CARGO	Inspectora SST	CARGO	conductor
CEDULA	1002693500	CEDULA	13016833
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: DC Ingenieros | SOAT: SI VENCE: — | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: —

PLACA/SERIE: 060 210 | REV. TECNOMECÁNICA: SI VENCE: 29-09-26 | MODELO: 2007

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: William Cabrejo | CÉDULA: 13616833 | MES: NOVIEMBRE

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: ESTADO:(B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO) LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES		✓	✓	✓	✓	✓		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)		✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)		✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)		✓	✓	✓	✓	✓		
		STOP Y LUCES TRASERAS		✓	✓	✓	✓	✓		
CABINA		ESPEJOS LATERALES		✓	✓	✓	✓	✓		
		ALARMA DE RETROCESO*		✓	✓	✓	✓	✓		
		PITO		✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SERVICIO*		✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*		✓	✓	✓	✓	✓		
		CINTURON DE SEGURIDAD		✓	✓	✓	✓	✓		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*		✓	✓	✓	✓	✓		
		LIMPIA BRISAS		✓	✓	✓	✓	✓		
		PALANCAS Y PEDALES*		✓	✓	✓	✓	✓		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS		✓	✓	✓	✓	✓		
		MANDOS DE OPERACIÓN*		✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)		✓	✓	✓	✓	✓		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*		✓	✓	✓	✓	✓		
		ASIENTOS		✓	✓	✓	✓	✓		
		BATERIA Y CABLES		✓	✓	✓	✓	✓		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRAULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*		R	R	R	R	R		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*		✓	✓	✓	✓	✓		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*		✓	✓	✓	✓	✓		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC		✓	✓	✓	✓	✓		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE		✓	✓	✓	✓	✓		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS		✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO		✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*		✓	✓	✓	✓	✓		
		COMPUERTA		✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO		✓	✓	✓	✓	✓		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS		✓	✓	✓	✓	✓		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*		✓	✓	✓	✓	✓		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*		✓	✓	✓	✓	✓		
		LLANTAS DE REPUESTO		✓	✓	✓	✓	✓		
OTROS		EXOSTO		✓	✓	✓	✓	✓		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS		✓	✓	✓	✓	✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*		✓	✓	✓	✓	✓		
		BOTIQUIN		✓	✓	✓	✓	✓		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

18 al 22 de Noviembre.

	APROBADO POR:	REVISADO POR:
NOMBRE	Karen Viviana Agonto	William Cabrejo
CARGO	Inspectora SST	Conductor
CEDULA	1002693690	13616833
FIRMA		✓

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45
25/08/2025
Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: BF ingenieria | SOAT: SI VENCE: — | HOROMETRO: — | KILOMETRAJE: —
PLACA/SERIE: 9-0210 | REV. TECNOMECÁNICA: SI VENCE: 29-09-16 | MODELO: 2004
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: William cabrejo | CÉDULA: 13615833 | MES: Noviembre.
SEMANA:
ESTADO: (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		STOP Y LUCES TRASERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CAFINA		ESPEJOS LATERALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ALARMA DE RETROCESO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PITO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SERVICIO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CINTURON DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LIMPIA BRISAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PALANCAS Y PEDALES*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESION DE ACEITE, ETC)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ASIENTOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BATERIA Y CABLES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	R	R	R	R	R	R		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		SUSPENSION: AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		COMPUERTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LLANTAS DE REPUESTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
OTROS		EXOSTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BOTIQUIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

24 - 29 - Noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Aponte.	NOMBRE	William cabrejo
CARGO	Inspectora SST	CARGO	conductor
CEDULA	1002693690	CEDULA	13616833
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA

FT-SST-51
25/08/2025
Version:01

PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Tramo | MODELO: 2010 | EMPRESA: BC ingeniería S.A.S
MARCA: Caterpillar 140K | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: | MES: Octubre
José Hector Suarez

ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo	B	B	B	B			
2	* Traseras de trabajo (reflector)	B	B	B	B			
3	Direccional delanteras de parqueo	B	B	B	B			
4	Direccional trasera de parqueo	B	B	B	B			
5	De stop y señal trasera	B	B	B	B			
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad	B	B	B	B			
7	Extintor de incendio	B	B	B	B			
8	Botiquin de primeros auxilios	B	B	B	B			
9	Estado del asiento	B	B	B	B			
10	Indicador de (hidraulico, refrigerante, motor, combustible)	B	B	B	B			
11	Escaleras y apoyos seguros	B	B	B	B			
12	* Espejos laterales convexo	B	B	B	B			
13	Palancas de mando	B	B	B	B			
14	Pedales	B	B	B	B			
15	Vidrio frontal en buen estado	B	B	B	B			
16	Limpia brisas	B	B	B	B			
17	* Alarma de retroceso	B	B	B	B			
18	*Pito	B	B	B	B			
19	* Espejo central convexo	B	B	B	B			
20	Freno de servicio	B	B	B	B			
21	Direccion	B	B	B	B			
22	* Cabina antivuelco (ROPS)	B	B	B	B	E		
	LLANTAS							
23	En buen estado (sin cortaduras profundas)	B	B	B	B	B	B	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÀNICO							
24	* Control de fugas hidraulicas	B	B	B	B			
25	Estado de pasadores (bastidor)	B	B	B	B			
26	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas	B	B	B	B			
27	Baterias y cables	B	B	B	B			
28	* Terminales de direccion	B	B	B	B			
29	Mandos de avance	B	B	B	B			
30	Motor	B	B	B	B			
31	Bomba hidraulica	B	B	B	B			
32	Servo transmisor	B	B	B	B			
33	Tupo de escape de humo	B	B	B	B			
34	Horometro inicio de jornada laboral	B	B	B	B			
35	Horometro antes de tanqueo	B	B	B	B			
36	Tanqueo de combustible	B	B	B	B			
37	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos inseguros? Si /No cuales	B	B	B	B			

OPERADOR: Hacty-Suarez
NOMBRE: Hacty Suarez
CARGO: Operador Motoniveladora.

SUPERVISA: Karen Viviana Acosta C
NOMBRE: "
CARGO: Inspectora SST

OBSERVACIONES: Semana del 27 de octubre al 01 de noviembre

NOTA IMPORTANTE: *PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MOTONIVELADORA

FT-SST-51
25/08/2025
Version:01

PROYECTO: Ocriamejoramiento Segunda Etapa Patrona | MODELO: 2010 | EMPRESA: BC Ingenieria
MARCA: Caterpillar 140K | INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Jose Hector Suarez | MES: Noviembre

ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	LUCES							
1	* Frontales trabajo		✓	✓	B	B	B	
2	* Traseras de trabajo (reflector)		✓	✓	B	B	B	
3	Direccional delanteras de parqueo		✓	✓	B	B	B	
4	Direccional trasera de parqueo		B	B	B	B	B	
5	De stop y señal trasera		B	B	B	B	B	
	CABINA							
6	Cinturon de seguridad		B	B	B	B	B	
7	Extintor de incendio		B	B	B	B	B	
8	Boticuin de primeros auxilios		B	B	B	B	B	
9	Estado del asiento		B	B	B	B	B	
10	Indicador de (hidraulico, refrigerante, motor, combustible)		B	B	B	B	B	
11	Escaleras y apoyos seguros		B	B	B	B	B	
12	* Espejos laterales convexo		B	B	B	B	B	
13	Palancas de mando		B	B	B	B	B	
14	Pedales		B	B	B	B	B	
15	Vidrio frontal en buen estado		B	B	B	B	B	
16	Limpia brisas		B	B	B	B	B	
17	* Alarma de retroceso		B	B	B	B	B	
18	*Pito		B	B	B	B	B	
19	* Espejo central convexo		B	B	B	B	B	
20	Freno de servicio		B	B	B	B	B	
21	Direccion		B	B	B	B	B	
22	* Cabina antivuelco (ROPS)		B	B	B	B	B	
	LLANTAS							
23	En buen estado (sin cortaduras profundas)	L	B	B	B	B	B	

ITEM	PARÀMETRO A REVISAR	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM
	ESTADO MECÀNICO							
24	* Control de fugas hidraulicas		B	B	B	B	B	
25	Estado de pasadores (bastidor)		B	B	B	B	B	
26	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas		B	B	B	B	B	
27	Baterias y cables		B	B	B	B	B	
28	* Terminales de direccion		B	B	B	B	B	
29	Mandos de avance		B	B	B	B	B	
30	Motor		B	B	B	B	B	
31	Bomba hidraulica		B	B	B	B	B	
32	Servo transmisor		B	B	B	B	B	
33	Tupo de escape de humo		B	B	B	B	B	
34	Horometro inicio de jornada laboral							
35	Horometro antes de tanqueo							
36	Tanqueo de combustible							
37	Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos inseguros? Si /No cuales							

OPERADOR: Motoniveladora
NOMBRE: Jose Hector Suarez
CARGO: operador

SUPERVISA: Karen Viviana Agudelo
NOMBRE: inspectora SST
CARGO: inspectora SST

OBSERVACIONES: Semana de 04 al 08 de Noviembre, la maquina queda en mantenimiento.

NOTA IMPORTANTE: *PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO. La inspeccion preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su supervisor quien tomara la decision mas segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST	
	PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA Carro Tanque	FT-SST-50 25/08/2025 Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Vereal del Carbón

PLACAS No. Ea B 190 MODELO 1984 MARCA Chevrolet KMS INICIAL _____ KMS FINAL _____

PERÍODO DEL 27 AL 01 DE Noviembre DE 2025 SOAT _____ REV. TENCICOMECÁNICA: 2026-07-20

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X	X			
	Espejos laterales	2		X		X		X		X		X	X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1		X		X		X		X		X		X		
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1		X		X		X		X		X		X		
	Vidrio frontal (en buen estado)	1		X		X		X		X		X		X		
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	X		X		X		X		X		X			
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Supervisor																

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No Fecha de Corrección: _____

Representante del Vehiculo: Jose Agudelo Vergara
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA Carro tanque.

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Troncal del Carbón

PLACAS No. GQB 190 MODELO 1984 MARCA Chevrolet KMS INICIAL — KMS FINAL —

PERÍODO DEL 04 AL 08 DE 2025 DE 2025 SOAT. — REV. TENCICOMECÁNICA: 2026/07/20

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2			X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1			X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2			X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1				X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2				X		X		X		X		X		
	Alarma de retroceso	1			X		X		X		X		X			
	Pito	1				X		X		X		X		X		
	* Freno de servicio	6 ruedas			X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas			X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa			X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1			X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1			X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1			X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1				X		X		X		X		X		
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-				X		X		X		X		X		
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-			X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-			X		X		X		X		X			
	Bateria y cables	-			X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6			X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-			X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-			X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-			X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1			X		X		X		X		X			
	* Muelles	-			X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-			X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No

Fecha de Corrección: _____

Representante del Vehiculo: _____ Aquilino Vargas
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA Carrotanque

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra Mejoramiento Segunda Etapa Troncal del Carbón

PLACAS No. GQB 790 MODELO 84 MARCA Chevrolet KMS INICIAL ____ KMS FINAL ____

PERÍODO DEL 10 AL 15 DE noviembre DE 2025 SOAT ____ REV. TENCICOMECÁNICA: ____

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	B		B		B		B		B		B			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* De Stop y señal trasera	2	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Espejo central convexo	1	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	2	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de retroceso	1	B		B		B		B		B		B			
	Pito	1	B		B		B		B		B		B			
	* Freno de servicio	6 ruedas	B		B		B		B		B		B			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	B		B		B		B		B		B			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	B		B		B		B		B		B			
	Cinturón de seguridad	1	B		B		B		B		B		B			
	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	B		B		B		B		B		B			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	B		B		B		B		B		B			
	Limpia brisas	1	B		B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	B		B		B		B		B		B			
	Asiento en buena condición	1	B		B		B		B		B		B			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	B		B		B		B		B		B			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	N		N		N		N		N		N			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	N		N		N		N		N		N			
	Bateria y cables	-	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	M		M		M		M		M		M			
	Pasadores, suspensión	-	B		B		B		B		B		B			
	Control fugas de aire	-	B		B		B		B		B		B			
	* Caja de cambios	1	B		B		B		B		B		B			
	* Muelles	-	B		B		B		B		B		B			
	* Transmision direccion	-	B		B		B		B		B		B			
Vo.Bo. Supervisor																

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No

Fecha de Corrección: ____

Representante del Vehiculo: Jose Aguilar Vargas
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA carro tanque.

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Horcal del Carbón

PLACAS No. GQB 190 **MODELO** 1984 **MARCA** Chevrolet **KMS INICIAL** ____ **KMS FINAL** ____

PERÍODO DEL 18 **AL** 22 **DE** Noviembre. **DE** 2025 **SOAT** ____ **REV. TENCICOMECÁNICA:** 2026/07/20

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	B		B		B		B		B		B			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* De Stop y señal trasera	2	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Espejo central convexo	1	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	2	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de retroceso	1	B		B		B		B		B		B			
	Pito	1	B		B		B		B		B		B			
	* Freno de servicio	6 ruedas	B		B		B		B		B					
	* Freno de emergencia	4 ruedas	B		B		B		B		B		B			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	R		R		R		R		R		R			
	Cinturón de seguridad	1	B		B		B		B		B		B			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	B		B		B		B		B		B			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	B		B		B		B		B		B			
	Limpia brisas	1	R		R		B		R		R		R			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	B		B		B		B		B		B			
	Asiento en buena condición	1	B		B		B		B		B		B			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	B		B		B		B		B		B			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	B		B		B		B		B		B			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	B		B		B		B		B		B			
	Bateria y cables	-	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	B		B		B		B		B		B			
	Pasadores, suspensión	-	B		B		B		B		B		B			
	Control fugas de aire	-	R		R		B		R		R		R			
	* Caja de cambios	1	B		B		B		B		B		B			
	* Muelles	-	B		B		B		B		B		B			
	* Transmision direccion	-	B		B		B		B		B		B			
	Vo.Bo. Supervisor															

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: _____
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:
Semana del 18 al 22 de Noviembre.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50 | 25/08/2025 | Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento segunda etapa tramo del carbon

PLACAS No. GQB 190 **MODELO** 1984 **MARCA** Chevrolet **KMS INICIAL** — **KMS FINAL** —

PERÍODO DEL 24 **AL** 29 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** —— **REV. TENCICOMECÁNICA:** 2026-07-20

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	B		B		B		B		B		B			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	B		B		B		B		B		B			
	* De Stop y señal trasera	2	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Espejo central convexo	1	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	2	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de retroceso	1	B		B		B		B		B		B			
	Pito	1	B		B		B		B		B		B			
	* Freno de servicio	6 ruedas	B		B		B		B		B		B			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	B		B		B		B		B		B			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	R		R		R		R		R		R			
	Cinturón de seguridad	1	B		B		B		B		B		B			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	B		B		B		B		B		B			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	B		B		B		B		B		B			
	Limpia brisas	1	R		R		R		R		R		R			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	B		B		B		B		B		B			
	Asiento en buena condición	1	B		B		B		B		B		B			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	B		B		B		B		B		B			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	B		B		B		B		B		B			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	B		B		B		B		B		B			
	Bateria y cables	-	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	B		B		B		B		B		B			
	Pasadores, suspensión	-	B		B		B		B		B		B			
	Control fugas de aire	-	R		R		R		R		R		R			
	* Caja de cambios	1	B		B		B		B		B		B			
	* Muelles	-	B		B		B		B		B		B			
	* Transmision direccion	-	B		B		B		B		B		B			
	Vo.Bo. Supervisor															

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: _____

NOMBRE Y APELLIDOS

Aquilino Vargas

OBSERVACIONES:

24-29 NOV

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Tiorcal del carbon

PLACAS No. BUM 461 MODELO 1995 MARCA Ford KMS INICIAL N/A KMS FINAL N/A

PERÍODO DEL 27 AL 01 DE Noviembre DE 2025 SOAT Vigente REV. TENCICOMECÁNICA: Vigente.

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2			X		X		X							
	* Traseras de trabajo (reflector)	1			X		X		X							
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2			X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2			X		X		X							
	* De Stop y señal trasera	2			X		X		X							
CABINA	Espejo central convexo	1				X		X		X						
	Espejos laterales	2			X		X		X							
	Alarma de retroceso	1			X		X		X							
	Pito	1			X		X		X							
	* Freno de servicio	6 ruedas			X		X		X							
	* Freno de emergencia	4 ruedas			X		X		X							
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa			X		X		X							
	Cinturón de seguridad	1			X		X		X							
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1			X		X		X							
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			X		X		X							
	Limpia brisas	1			X		X		X							
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1			X		X		X							
	Asiento en buena condición	1			X		X		X							
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-			X		X		X							
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-			X		X		X							
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-				X		X		X						
	Bateria y cables	-				X		X		X						
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6			X		X		X							
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-			X		X		X							
	Pasadores, suspensión	-			X		X		X							
	Control fugas de aire	-			X		X		X							
	* Caja de cambios	1			X		X		X							
	* Muelles	-			X		X		X							
	* Transmision direccion	-			X		X		X				X			
Vo.Bo. Supervisor																

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si _X_ No

Fecha de Corrección:

Representante del Vehiculo:

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:
Lunes Mantenimiento.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa troncal del Carbón

PLACAS No. BUM461 MODELO 1995 MARCA Ford KMS INICIAL N/A KMS FINAL N/A

PERÍODO DEL 04 AL 08 DE Noviembre DE 2025 SOAT Vigente NOV-06-2026 REV. TENCICOMECÁNICA: Vigente

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X					
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	X		X		X		X		X		X			
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
SISTEMA MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No

Fecha de Corrección: 10/11

Representante del Vehiculo: Wilmer Alexis Mendoza

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 04 - 08 NOV.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarla a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-60
25/02/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento segunda etapa Troncal del Carbon

PLACAS No. BJM 461 **MODELO** 1995 **MARCA** ford **KMS INICIAL** _____ **KMS FINAL** _____

PERÍODO DEL 10 **AL** 15 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** 001-06-2026 **REV. TEMCICOMECÁNICA:** Vigente

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X	X			X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) POS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	X		X		X		X		X		X			
	Batería y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
EQUIPO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ **Si** ___ **No** **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: _____
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 10 al 15 de Nov.
Ford

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra Mejoramiento Segunda Etapa Troncal del Carbón

PLACAS No. Bum 461 MODELO 1995 MARCA Ford KMS INICIAL N/A KMS FINAL N/A

PERÍODO DEL 18 AL 22 DE Noviembre DE 2025 SOAT NOV-06-26 Vigente REV. TENCICOMECÁNICA: Vigente

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2			X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1			X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2			X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1				X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2			X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1			X		X		X		X		X			
	Pito	1			X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas			X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas			X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa			X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1			X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1			X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1			X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1			X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1			X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-			X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-			X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-			X		X		X		X		X			
	Bateria y cables	-			X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6			X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-			X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-			X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-			X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1			X		X		X		X		X			
	* Muelles	-			X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-			X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Supervisor																

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No

Fecha de Corrección: _____

Representante del Vehiculo: Hilmer Mena Conte

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana del 18 al 22 de Noviembre

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: CDR Mejoramiento Segunda Etapa Vereda del Carton

PLACAS No. Cum 461 MODELO 1995 MARCA Ford KMS INICIAL _____ KMS FINAL _____

PERÍODO DEL 24 AL 29 DE Noviembre DE 2025 SOAT NOV 06-26 REV. TENCICOMECÁNICA: Vig. Dic

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	X		X		X		X		X		X			
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
EQUIPO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Supervisor																

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ SI ___ No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Julian Alzate Montoya

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana del 24 al 29 Nov

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST	
	PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA	FT-SST-50 25/08/2025 Version:01

EMPRESA/PROYECTO: DC Ingeniería SAS.

PLACAS No. E4X507 MODELO 2019 MARCA Foton KMS INICIAL _____ KMS FINAL _____

PERÍODO DEL 27 AL 01 DE noviembre DE 2025 SOAT Si REV. TENCICOMECÁNICA: Si

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X							
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X							
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X				
	Espejos laterales	2	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Pito	1	X		X		X		X							
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X							
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X							
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	N/A		N/A		N/A		N/A							
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X							
	Limpia brisas	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1		X		X		X		X						
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X							
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X							
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-	N/A		N/A		N/A		N/A							
	Bateria y cables	-		X		X		X		X		X		X		
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X							
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X							
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X							
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X							
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X							
	* Muelles	-	X		X		X		X							
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X							
Vo.Bo. Supervisor			Arias		Arias		Arias		Arias							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No Fecha de Corrección: _____

Representante del Vehiculo: Diego Mateo Garcia
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:
Semana del 27 de octubre al 01 de Noviembre

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Ronal del Carbón

PLACAS No. 69x 507 **MODELO** 2019 **MARCA** Foton **KMS INICIAL** _____ **KMS FINAL** _____

PERÍODO DEL 04 **AL** 08 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** ✓ **REV. TENCICOMECÁNICA:** ✓

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1		X		X		X		X		X		X		
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-		X		X		X		X		X		X		
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X		X		X		X		X		X		
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Supervisor			Diego		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego			

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Diego Vargas Garcia
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 04 - 08 Noviembre.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra Mejoramiento Segunda Etapa Ronal del Carbón

PLACAS No. EYX567 MODELO 2019 MARCA Foton KMS INICIAL - KMS FINAL -

PERÍODO DEL 10 AL 15 DE Noviembre DE 2025 SOAT ✓ REV. TENCICOMECÁNICA: ✓

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		A/A	
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1		X	X			X		X		X		X		
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-		X	X			X		X		X		X		
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X		X		X		X		X		X		
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego	

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Diego Vargas Garcia
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 10 - 15 NOV

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50 | 25/08/2025 | Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento segunda Etapa Tramo del carbón

PLACAS No. E4X507 **MODELO** 2019 **MARCA** FOTON **KMS INICIAL** — **KMS FINAL** —

PERÍODO DEL 18 **AL** 22 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** ✓ **REV. TENCICOMECÁNICA:** ✓

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2			X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1			X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2			X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2			X		X		X		X		X			
	Espejo central convexo	1				X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2			X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1			X		X		X		X		X			
	Pito	1			X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas			X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas			X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa			X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1			X		X		X		X		X			
CABINA	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			X		X		X		✓		X			
	Limpia brisas	1			X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1				X		X		X		X		X		
	Asiento en buena condición	1			X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-				X		X		X		X		X		
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-			X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-				X		X		X		X		X		
	Bateria y cables	-			X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6			X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	-			X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-			X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-			X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1			X		X		X		X		X			
	* Muelles	-			X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-			X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego			

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Diego Mejias Rojas
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 18 - 22 Noviembre

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento segunda Etapa Troncal del Cañón

PLACAS No. E4X507 **MODELO** 1019 **MARCA** FOTON **KMS INICIAL** — **KMS FINAL** —

PERÍODO DEL 24 **AL** 29 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** ✓ **REV. TENCICOMECÁNICA:** ✓

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		Y		Y		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		Y		Y		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		Y		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		Y		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		Y		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		Y		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		Y		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		Y		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		Y		Y		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		Y		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1		X		X		X		X		X		X		
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-		X		X		X		X		X		X		
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X		X		X		X		X		Y		
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		Y		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		Y		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		Y		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		Y		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		Y		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		Y		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego		Diego			

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ Si X No **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Diego Vargas Garcia
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 24 al 29 Noviembre.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: _____

PLACAS No. UQV989 **MODELO** 2008 **MARCA** TOYOTA **KMS INICIAL** _____ **KMS FINAL** _____

PERÍODO DEL 10 **AL** 15 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** Vigente **REV. TENCICOMECÁNICA:** 26-10-51

ITEM		CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X	X	/	X		X		X		X		X		
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X	X	X		X		X	X		X			
	Bateria y cables	-	X		X		X		X			X		X		
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
LADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ **Si** X **No** **Fecha de Corrección:** _____

Representante del Vehiculo: Freddy Torres
NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 10 al 15 noviembre.

Ingreso a obra el 10
Tanta vigo.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO
SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-60
25/08/2025
Version:01

EMPRESA/PROYECTO: Obra mejoramiento Segunda Etapa Horcal del Carbón

PLACAS No. UQY 989 MODELO 2008 MARCA Toyota KMS INICIAL _____ KMS FINAL _____

PERÍODO DEL 18 AL 22 DE Noviembre DE 2025 SOAT Vigente REV. TENCICOMECÁNICA: 26-10-31

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	2	X		X		X			X		X		X		
	Alarma de retroceso	1		X		X		X	X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X		X		X		X		X		X		
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: ___ Si X No

Fecha de Corrección: _____

Representante del Vehiculo: _____

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana 18 - 22 Noviembre.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el CONDUCTOR del Vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO SG-SST

PREOPERACIONAL CAMIÓN DE CARGA

FT-SST-50 | 25/08/2025 | Version:01

EMPRESA/PROYECTO: _____

PLACAS No. UQY 989 **MODELO** 2009 **MARCA** TOYOTA **KMS INICIAL** _____ **KMS FINAL** _____

PERÍODO DEL 24 **AL** 29 **DE** Noviembre **DE** 2025 **SOAT** Vigente **REV. TENCICOMECÁNICA:** 26-10-31

	ITEM	CANT.	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	* Traseras de trabajo (reflector)	1	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	* De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X			X		
	Alarma de retroceso	1		X		X		X		X		X	X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio	6 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	* Freno de emergencia	4 ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Cabina antibuelco (R.O.P.S) certificada (si aplica)	1	X		X		X		X		X		V			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (10 lbs) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	* Indicadores (hidráulico-voltimetro)	-	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigerante-orometro, aire)	-	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y pasamanos (cabina/trompo)	-		X		X		X		X		X		X		
	Bateria y cables	-	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	6	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	-	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	-	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	-	X		X		X		X		X		X			
	* Caja de cambios	1	X		X		X		X		X		X			
	* Muelles	-	X		X		X		X		X		X			
	* Transmision direccion	-	X		X		X		X		X		X			
	Vo.Bo. Supervisor															

*** PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: ___ **Si** X **No** **Fecha de Corrección:** /

Representante del Vehiculo: Freddy Torres

NOMBRE Y APELLIDOS

OBSERVACIONES:

Semana del 24 al 29 de noviembre.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del Vehiculo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SG-SST

PRE OPERACIONAL MINICARGADOR

FT-SST-52
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Consorcio Ruta M	SOAT: N/A	VENCE: N/A	MODELO: 1989	KILOMETRAJE:	
PLACA/SERIE: 1895 C	REV. TECNOMECÁNICA: N/A	VENCE: N/A			
INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Camilo Suarez		CÉDULA: 1056304000		MES: Noviembre	

ITEM	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	SEMANA: B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO, NA=NO APLICA							OBSERVACIONES
		LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	
LUCES*	FROTALES DE TRABAJO	B	B	B	B	B	B		
	TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	R	R	R	R	R	R		
	STOP Y LUCES TRASERAS	N	N	N	N	N	N		
CABINA	CINTURON DE SEGURIDAD	B	B	B	B	B	B		
	ASIENTOS	R	R	R	R	R	R		
	INDICADORES (HIDRAULICO,REFRIGERANTE,PRESIÓN DE ACEITE)	B	B	B	B	B	B		
	INDICADORES (HORÓMETRO)	B	B	B	B	B	B		
	INCICADORES (CORRIENTE, ACEITE , MOTOR)	B	B	B	B	B	B		
	TUBO DE ESCAPE	B	B	B	B	B	B		
	MANDOS DE OPERACIÓN	B	B	B	B	B	B		
	ESCALERA Y APOYO DE ACCESO	B	B	B	B	B	B		
	ESPEJO CENTRAL Y LATERALES	N	N	N	N	N	N		
	PALANCAS DE MANDO	B	B	B	B	B	B		
	VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)	N	N	N	N	N	N		
	FRENO DE EMERGENCIA	M	M	M	M	M	M		
	ALARMA DE RETROCESO	M	M	M	M	M	M		
	PITO	R	R	R	R	R	R		
	PASAMANOS, ESTRIBOS	B	B	B	B	B	B		
	CABINA ANTIVUELCO (ROPS)	B	B	B	B	B	B		
ESTADO MECÁNICO	CONTROL FUGAS HIDRÁULICAS*	R	R	R	R	R	R		
	ESTADO DE PASADORES (BASTIDOR-DESGARRADOR)	R	R	R	R	R	R		
	MANDOS DE ESTACIONAMIENTO	B	B	B	B	B	B		
	MANDOS DE LEVANTE DEL BRAZO	B	B	B	B	B	B		
	MOTOR	B	B	B	B	B	B		
	HOROMETRO INICIO DE LA JORNADA LABORAL	B	B	B	B	B	B		
	HOROMETRO FINALIZACION DE LA JORNADA LABORAL	B	B	B	B	B	B		
	GATOS	B	B	B	B	B	B		
	TANQUE DE COMBUSTIBLE	B	B	B	B	B	B		
LLANTAS	LABRADO	B	B	B	B	B	B		
	CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	B	B	B	B	B	B		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS	EXTINTOR*	B	B	B	B	B	B		
	BOTIQUIN	M	M	M	M	M	M		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Se observan comportamientos actitudes y otros factores humanos inseguros? Si /No ¿Cuáles?

Semana del 24-29 NOV.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Arenas E	NOMBRE	[illegible]
CARGO	Inspectora SST	CARGO	operador
CEDULA	1006[illegible]860	CEDULA	1056304000
FIRMA	[signature]	FIRMA	Camilo S

NOTA IMPORTANTE: PUNTO CRITICO PARA INHABILITAR EL EQUIPO PARA OPERARLO*
LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA UNICAMENTE POR EL OPERADOR DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES.
EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

PRE OPERACIONAL VOLQUETAS

FT-SST-45 | 25/08/2025 | Versión 01

INFORMACION GENERAL

EMPRESA: Consorcio Ruta Minera | SOAT: Vigente: ——— | HOROMETRO: ——— | KILOMETRAJE: ———

PLACA/SERIE: SZV207 | REV. TECNOMECÁNICA: Vigente: ——— | MODELO: 2011

INSPECCIONADO Y OPERADO POR: Cevando Vargas | CÉDULA: 7160958 | MES: noviembre

SEMANA:

ITEM	CANT	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	ESTADO: (B=BUENO, R=REGULAR, LUN	MAR	MIE	JUEV	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
LUCES*		FRONTALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TRASERAS DE TRABAJO (REFLECTOR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES DELANTERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		DIRECCIONALES TRASERAS - (PARQUEO Y GIRO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		STOP Y LUCES TRASERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CABINA		ESPEJOS LATERALES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ALARMA DE RETROCESO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PITO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SERVICIO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		FRENO DE SEGURIDAD O EMERGENCIA*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CINTURON DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		VIDRIO FORNTAL (EN BUEN ESTADO)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LIMPIA BRISAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		PALANCAS Y PEDALES*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESCALERAS, PASAMANOS, ESTRIBOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MANDOS DE OPERACIÓN*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DE LA CABINA (ASIENTO, ASEO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		INDICADORES Y TACOMETRO (TEMPERATURA, PRESIÓN DE ACEITE, ETC)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ASIENTOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BATERIA Y CABLES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ESTADO MECÁNICO		CONTROL FUGAS DE HIDRÁULICO, MANGUERAS Y CILINDROS*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		NIVEL ACEITE HIDRÁULICO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		MOTOR (NIVEL AGUA, ACEITE, TENSIÓN CORREAS)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		SUSPENSION, AMORTIGUADORES, MUELLES, BOMBONAS, ETC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CONTROL DE FUGAS DE AIRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GRAPAS Y ANCLAJE DE CHASIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		ESTADO GENERAL DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO DE LEVANTE DEL VOLCO*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		COMPUERTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		GATO LEVANTE DEL VOLCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE (SOPORTES Y ABRAZADERAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LLANTAS		LABRADO (MÍNIMO 3 mm DE HUELLA)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CORTADURAS PROFUNDAS Y ABULTAMIENTOS*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		LLANTAS DE REPUESTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
OTROS		EXOSTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		CABLES, TERMINALES Y CONEXIONES ELECTRICAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		EXTINTOR*	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		BOTIQUIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

*ASPECTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

OBSERVACIONES GENERALES:

Semana 24-29 Nov.
Ingreso a obra el 20 noviembre.

APROBADO POR:		REVISADO POR:	
NOMBRE	Karen Viviana Abonte	NOMBRE	Jose Cevando
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Conductor
CEDULA	1002693680	CEDULA	7160958
FIRMA		FIRMA	

NOTA IMPORTANTE: LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEBE SER REALIZADA **UNICAMENTE** POR EL **OPERADOR** DEL EQUIPO, PREVIO AL INICIO DE LABORES. EN CASO DE REQUERIR AYUDA ADICIONAL DEBE INFORMAR A SU **SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO** QUIEN TOMARA LA DECISIÓN MAS SEGURA.

Powered by CamScanner

ANEXO SST N°12

INSPECCIÓN A BOTIQUÍN

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD NE LE TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE INSPECCIÓN A BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	FT-S 25/08 Versi

Fecha inspección: 14-11-2025 Fecha de última Inspección: N/A

Área o sitio de ubicación del Botiquín: Oficina container consorcio Ruta Minera K

Tipo de Botiquín: B Fijo ___ Portátil: X

Responsable del Botiquín / Cargo: Karen Viviana Aponte / inspectora SST

ELEMENTOS	VERIFICACIÓN (Marque con una X)		FECHA VENCIMIENTO (si aplica)	DESCRIPCIÓN CON IDENTIFICADA / OBSE
	SI	NO		
Gasas limpias paquete	X		01-21-29	19 unidades y 1 und
Esparadrapo de tela rollo de 4"	X		09-2027	1 unidad
Baja lenguas en madera	X		08-2029	1 Paquete de 20 und
Guantes de Látex para examen	X		N/A	9 Pares de guantes
Vendas Elásticas 2x5 Yardas	X		18-09-2029	2 unidades
Vendas Elásticas 3x5 Yardas	X		26-03-2030	2 unidades
Vendas de algodon 3x5 Yardas	X		09-2027	2und
Guantes Quirurgicos	X		N/A	9 Pares
Vendas de algodon 5x5 Yardas	X		09-2029	2 und
Yodopvidna (jabon quirurjico) frasc x 120 ml		X	N/A	No Hay Yodopvidna
Solucion salina 250cc 500cc unidad 2	X		05-2028	2 und
Termómetro de mercurio o digital	X		19-05-30	1 und
Alcohol antiseptico frasco por 275 ml	X		07-2028	1 und
Otros	X			Gasas y vendaje Tela 1 manera de reanimación cardiopulmonar RCP 1 caja de curas 100und 1 Tijeras
Extintor vigente y presurizado				
Camilla plastica en polietileno de alta densidad, impermeable a todos los fluidos, de facil manejo, con arnes tipo araña con reflectores	X			Cuenta con KIT de Rescate Camilla plastico

INSPECCIONÓ: Karen Viviana Aponte F.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO INFORME DE INSPECCIONES NO PROGRAMADAS	FT-SST-31
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

INFORME INSPECCIÓN NO PROGRAMADA			
FECHA: 14-11-2025	**HORA:** 7:48 am	**OBRA, DEPENDENCIA:** mejoram segunda Etapa Tramal del carbón	**INICIAL**
			COMPLEMENTARIA
			FINAL

SOLICITADA POR: karen viviana Aponte **FIRMA:**

ÍTEM	HALLAZGOS	PLAN DE ACCIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN DEL PLAN	FECHA DE SEGUIMIENTO	ESTADO PLAN DE ACCIÓN
1	NO Hay Yodopovidona o jabón quirúrgico	Comprar Jabon quirurgico	Karen Aponte	21-11-25	Ejecutado
2	Cinta de microporo ~~enmarcara~~ piel	comprar cinta microporo. Piel	Karen Aponte	21-11-25	Ejecutado

Responsable (s) de la inspección:

Nombre: karen viviana Aponte.

Cargo: Inspectora SST.

Revisado por:

Nombre: Camilo Araque

Cargo: Residente de obra.

Powered by CamScanner

ANEXO SST N°13

ACTIVIDADES DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA CONFORMACIÓN DEL COPASST	FT-SST-03
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COPASST

EMPRESA: Consorcio Ruta Minera

PERIODO: 18 de octubre de 2025 al 18 de octubre de 2027

El día 20 del mes Noviembre del año 2025, se eligió el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) para la vigencia _____, dando así cumplimiento a las exigencias de la Resolución 2013 de 1986, al Decreto 1295 de 1994 y al Decreto 1072 de 2015.

POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN

PRINCIPALES	SUPLENTES
Camilo Aragon Sanchez C.C. 1052398928	Fredy Arley Torres C.C. 42.976 74
Karen Viviana Aponte C.C. 1002693680	Jhon Faber Suarez C.C. 1002395798

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA CONFORMACIÓN DEL COPASST	FT-SST-03
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

EN REPRESENTACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS

PRINCIPALES	SUPLENTES
Marco Aurelio Florez C.C. 19468190	Yeniffer Carolina San Juan C.C. 1151205078
Wilkar Alexis montaña C.C. 1057610728	Diego Julian Ceron C.C. 1007420126

Estos últimos elegidos por votación libre entre los trabajadores de Consorcio Ruta Minera.
El representante legal, designo como presidente(a) del comité de Seguridad y Salud en el Trabajo a Camilo Araque Sanchez
con el objeto de mantener la coordinación, organización y funcionamiento del comité.

Integrado el Comité se procedió de acuerdo a la Resolución 2013 de 1986 a nombrar al secretario del mismo, eligiéndose a: Karen Viviana Afonte Espitia.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SECRETARIO
C.C.	C.C. 1002693680

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Registro de Asistencia

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

LUGAR: Obra mejoramiento segunda Etapa Troncal del carbón

DD	MM	AA
22	11	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		Capacitación COPASST ✓ Objetivo ✓ Qué es el COPASST ✓ Legislación ✓ Por cuanto tiempo se elije? ✓ Responsabilidades, obligaciones
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitación	X	
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yenifer Carolina Sanjuan	1151205018	Suplente Emp	
2	Carlos José Arroyo	1052348528	Principal Admin	
3	Wilmer Alexis Montaño	1037611776	Principal Emp	
4	Karen Viviana Aponte	1002693680	Principal Admin ST	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Karen Viviana Aponte Espitia	

Powered by CamScanner

*VIGIAS Y COMITES DE **SEGURIDAD** Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST*

OBJETIVO DE LA CAPACITACIÓN

Divulgar los elementos básicos para la conformación y funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el trabajo COPASST, de acuerdo con la normatividad legal vigente.

¿QUÉ ES EL COPASST?

El Copasst (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo) es un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.

¿Por qué se debe conformar el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el trabajo?

LEGISLACIÓN	TÉRMINOS
Ley 9 del 24 de enero de 1979	*Artículo 111, En todo lugar de trabajo se establecerá un programa de Salud Ocupacional, dentro del cual se efectúen actividades destinadas a prevenir los accidentes y las enfermedades relacionadas con el trabajo. Corresponde al Ministerio de Salud dictar las normas sobre organización y funcionamiento de los programas de salud ocupacional. Podrá exigirse la creación de comités de medicina, higiene y seguridad industrial con representación de empleadores y trabajadores.*
Resolución 2400 del 22 de mayo de 1979	*Artículo 2, literal d) Organizar y desarrollar programas permanentes de Medicina preventiva, de Higiene y Seguridad Industrial y crear los Comités paritarios (patronos y trabajadores) de Higiene y Seguridad que se reunirán periódicamente, levantando las Actas respectivas a disposición de la Di visión de Salud Ocupacional.*
Decreto 614 del 14 de marzo de 1984	*Artículo 25, Comités de medicina, higiene y seguridad industrial de empresas. En todas las empresas e instituciones públicas o privadas, se constituirá un comité de medicina, higiene y seguridad industrial, integrado por un número igual de representantes de los patronos y de los trabajadores cuya organización y funcionamiento se regirá por la reglamentación especial que expiden conjuntamente los Ministerios de Salud, Trabajo y Seguridad Social.*

LEGISLACIÓN	*TÉRMINOS*
Ley 9 del 24 de enero de 1979	*Artículo 111, En todo lugar de trabajo se establecerá un programa de Salud Ocupacional, dentro del cual se efectúen actividades destinadas a prevenir los accidentes y las enfermedades relacionadas con el trabajo. Corresponde al Ministerio de Salud dictar las normas sobre organización y funcionamiento de los programas de salud ocupacional. Podrá exigirse la creación de comités de medicina, higiene y seguridad industrial con representación de empleadores y trabajadores.*
Resolución 2400 del 22 de mayo de 1979	*Artículo 2, literal d) Organizar y desarrollar programas permanentes de Medicina preventiva, de Higiene y Seguridad Industrial y crear los Comités paritarios (patronos y trabajadores) de Higiene y Seguridad que se reunirán periódicamente, levantando las Actas respectivas a disposición de la Di visión de Salud Ocupacional.*
Decreto 614 del 14 de marzo de 1984	*Artículo 25, Comités de medicina, higiene y seguridad industrial de empresas. En todas las empresas e instituciones públicas o privadas, se constituirá un comité de medicina, higiene y seguridad industrial, integrado por un número igual de representantes de los patronos y de los trabajadores cuya organización y funcionamiento se regirá por la reglamentación especial que expiden conjuntamente los Ministerios de Salud, Trabajo y Seguridad Social.*

RESOLUCIÓN 2013 DE 1986.

El COPASST estará compuesto por un número igual de representantes del empleador y de los trabajadores con sus respectivos suplentes asi:

10 A 49	Un (1) representante por cada una de las partes.
50 A 499	Dos (2) representantes por cada una de las partes.
500 a 999	Tres (3) representantes por cada una de las partes.
1000	Cuatro (4) representantes por cada una de las partes.

¿ COMO SE ELIGE EL COPASST?



REPRESENTANTES POR EL EMPLEADOR

- El empleador libremente nombra sus propios Representantes.

REPRESENTANTES POR LOS TRABAJADORES

- Los representantes de los trabajadores son elegidos por votación de los trabajadores.





REGISTRO DEL PROCESO ELECTORAL

- Los registros de los escrutinios deben archivarse para las entidades competentes.

¿POR CUANTO TIEMPO SE ELIGE EL COPASST?

Los miembros del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo se eligen para períodos de dos (2) años y pueden ser reelegidos. (Decreto 1295 de 1994, Artículo 63)



¿QUIEN ES EL RESPONSABLE?

Todos somos responsables de la Seguridad y Salud en el Trabajo, por las consecuencias que trae el no trabajar por ella, sobre todo cuando se materializan los riesgos laborales en incidentes, accidentes o enfermedades profesionales, dando como resultado pérdidas económicas que eso representa para las empresas y, lo más grave, para los trabajadores afectados y sus familias



¿QUIEN ES EL RESPONSABLE?

En las empresas, el Representante Legal es el responsable de que se implemente y desarrolle el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Así mismo, de la conformación y el funcionamiento del Comité Paritario de Salud Ocupacional, aunque delegue dicha responsabilidad, en un subalterno capacitado para el cargo.



OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR

✓Designar sus representantes al comité paritario de seguridad y salud en el trabajo.

✓Promover y facilitar la elección de los representantes.

✓Nombrar al presidente del comité.

✓Propiciar la elección de los representantes de los trabajadores al Comité, garantizando la libertad y oportunidad de las votaciones.

✓Designar sus representantes al Comité.

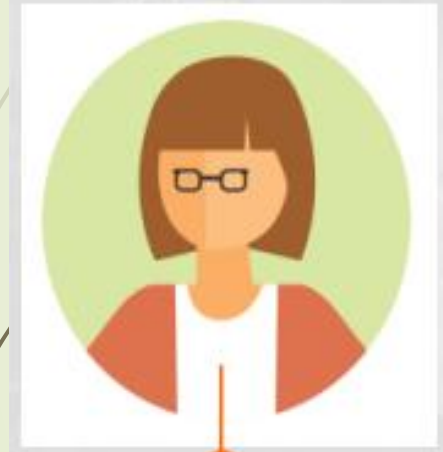
✓Designar al Presidente del Comité.

✓Proporcionar los medios necesarios para el normal desempeño de las funciones del Comité.

✓Estudiar las recomendaciones emanadas del Comité y determinar la adopción de las medidas más convenientes o informarle las decisiones tomadas al respecto

OBLIGACIONES DE LOS COLABORADORES

(RESOLUCION 2013 DE 1984)



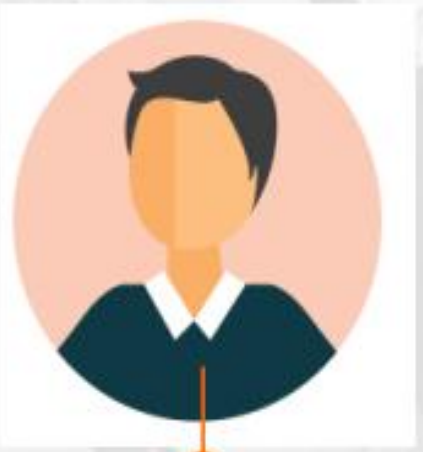
Elegir los representantes al comité paritario de seguridad y salud en el trabajo.



Informar al comité las situaciones de riesgo.



Cumplir con las normas de medicina, higiene y seguridad industrial en el trabajo



Implementar los reglamentos e instrucciones ordenados por el empleador.

FUNCIONES DEL COPASST



FUNCIONES DEL COPASST



FUNCIONES DEL COPASST

Intervenir en las investigaciones e inspecciones

Mantener una comunicación constante con los trabajadores y la administración.

Asistir con puntualidad a las reuniones del comité.

Informar a los demás miembros de las inquietudes de los trabajadores.

Estar vigilante en todo lo relacionado con la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa.



FUNCIONES COMPLEMENTARIAS DEL COPASST



Ley 1562 de 2012 art 7: Recibir por parte de la ARL copia de la comunicación de mora, en caso de presentarse.



Resolución 1401 de 2007: Participar en las investigaciones de los AT

FUNCIONES COMPLEMENTARIAS DEL COPASST

Según el decreto 1072 de 2015 son:

Art 2.2.4.6.5: Recibir la comunicación de la política.

Art 2.2.4.6.8: Ser incluidos en el presupuesto del SG-SST

Art 2.2.4.6.11: Revisar el programa de capacitación en SST una vez al año

Art 2.2.4.6.15: Recibir copia de los resultados de las evaluaciones de los ambientes de trabajo

Art 2.2.4.6.26: Participar en el análisis de gestión del cambio

Art 2.2.4.6.29: Participar en la auditoría anual que debe hacer el empleador

Art 2.2.4.6.34: Dar aportes para la mejora continua



CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA DE REUNIÓN COPASST	FT-SST-04
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

ACTA DE REUNIÓN DEL COPASST

Fecha: 22 de Noviembre 2025	Lugar: KS+600	
Hora Inicial: 9:00 am	Hora Final: 10:05 am	Acta N° 1

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Revisión del acta anterior. **2.** Seguimiento acciones pendientes. **3.** Informe de accidentes ocurridos en el mes. **4.** Varios y acciones pendientes. **5.** Definición de fecha próxima reunión. **6.** Cierre de la reunión. **7.** Firma del acta	Yenifer Carolina Sanj	Controladora
	Wilkar Alexis Montaña	Supervisor Obra
	Camilo José Araque	Residente obra
	Karen Viviana Apante	Inspectora SST
	—	—
	—	—
	—	—

En la Fecha 22/11/25 se llevó a cabo la primera reunión del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo - COPASST de la empresa. Duante la reunión se desarrollarón los siguentes Puntos:

1 Capacitación del COPASST: se realizó la capacitación dirigida a los integrantes del COPASST, con el fin de fortalecer sus conocimientos y Responsabilidades dentro de SG-SST.

2. Revisión del informe de Accidente de Trabajo: se revisó el informe de la investigación del A.T correspondiente al accidente ocurido el 12 de noviembre. y se evidenció que dicho evento ya fue investigado y socializado con el Personal de obra.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA DE REUNIÓN COPASST	FT-SST-04
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

Compromisos → Instalar dos señales de velocidad máxima en la obra ubicadas en: Kilometro 5+120 y K 9+450

✓ Ubicación e instalación de baños: Se evaluó la ubicación actual de los baños en obra, así como la necesidad de reubicar o instar las dos unidades sanitarias para garantizar condiciones adecuadas para los Trabajadores

✓ Divulgación del plan de manejo de Tráfico PMT: Se vió la necesidad de realizar una campaña de divulgación mediante volantes, Orientada por la Parte SST y las controladoras viales hacia los conductores y operadores de vehículos. El objetivo Socializar horarios, velocidad. er

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Yenifer Carolina S. O.	1151205015	
Camilo José Arcos	1052398528	
Hilker Alexis Montes	1.37[illegible]08	
Karen Viviana Afonte	1002693680	

Powered by CamScanner

ANEXO SST N°14

ACTIVIDADES COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL-COCOLANB

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO INSCRIPCIÓN DE CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-05
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

LISTADO DE CANDIDATOS A LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVIENCIA LABORAL

EMPRESA: Consorcio Ruta minera

PERIODO: Noviembre de 2025 hasta Noviembre de 2027

N°	NOMBRE	CARGO	FECHA
1	Yulie Astrid Coly Gil	Contratadora	10/11/2025
2	Yemiss Guerrero otero	operador	10/11/2025
3	Oscar Omar Villamizar	Ayudante obra	10/11/2025
4	Marcelo Buitrago	Ayudante obra	10/11/2025
5	Juan carlos salazar	oficial	10/11/2025
6	Diego vargas	Conductor	10/11/2025

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO INSCRIPCIÓN DE CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-05
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

LISTADO DE PARTICIPANTES A LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVIENCIA LABORAL

EMPRESA: Consorcio Ruta minera

PERIODO: Noviembre de 2025 hasta Noviembre de 2027

N°	NOMBRE	CARGO	FECHA
1	Jhon Suarez Sainaca	operador	25-11-2025
2	Wilder Santisteban	Conductor V.D.	25-11-2025
3	Hádor Suárez	operador Motoniveladora	25-11-2025
4	Yony Rios. Rodriguez	Operador retro	25-11-2025
5	Jairo Restrepo	Auxiliar	25-11-2025
6	Jose Agudelo Vargas	OP	25-11-2025
7	Jennifer Lorena Molina	Controladora	25-11-2025
8	Yenifer Cardina Sanjuan.	Controladora	25-11-2025
9	DIEGO JULIAN CERON CH.	AUXILIAR	25-11-2025
10	JHON DÍAZ	Ayudante.	25-11-2025
11	Jenyleh Vasquez	ayudante	25-11-2025
12	MARCO ALEXIS MORENO	AYUDANTE	25-11-2025
13	Freddy Torres	supervisor	25-11-2025
14	Marcelo Buitrago	Ayudante	25-11-2025
15	YEISON GUERRERO	OP	25-11-2025

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO INSCRIPCIÓN DE CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-05
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

LISTADO DE PARTICIPANTES A LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVIENCIA LABORAL

EMPRESA: Consorcio Ruta minera

PERIODO: Noviembre de 2025 hasta Noviembre de 202.

N°	NOMBRE	CARGO	FECHA
16	Fercy López	operador	25- 11- 2025
17	Eider. J. A.	AUX.	25- 11 - 2025
18	Juan Carlos Salazar	OFICIAL	25- 11 - 2025
19	Alberto López B	OFICIAL	25- 11 - 2025
20	wilson perez	Maestro	25 - 11 - 2025
21	Jenyleht Vasquez	Ayudante	25- 11 - 2025
22	Juan Carlos Tilano quin.	maestro	25- 11 - 2025
23	Jhon J. Ate	OFICIAL	25- 11 - 2025
24	Marcelo Beltrago	Ayudante	25- 11 - 2025
25	Yolia Astrid Cely	Controladora	25- 11 - 2025
26	Diego volcos	conductor	25- 11 - 2025
27	Ximena Julieth castellanos	controladora	25- 11 - 2025
28	EDWIN FLOREZ	OFICIAL	25- 11 - 2025
29	ALVARO LUNA	Ayudante	25- 11 - 2025
30	oscar	Ayudante	25- 11 - 2025

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO INSCRIPCIÓN DE CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-05
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

LISTADO DE PARTICIPANTES A LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVIENCIA LABORAL

EMPRESA: Consorcio Ruta Minera.

PERIODO: Noviembre 2025 hasta noviembre 2027

N°	NOMBRE	CARGO	FECHA
31	Esnaider Moreno	oficial	25-11-
32	William Mena Montes	Inspector	
33	DIEGO JULIAN CIRON CH	OFICIAL	25-11-2025
34	Yolson Alley Blanco	Oficial	
35	Brayan Pinedo	oficial	25-11-2025
36	Luis Felipe Ramirez	Ayudante	
37	fabian florez	oficial	fabian florez
38	emiRo Cabrera	AY	emiRo
39	Carlos Cazuarin	AYUDANTE	
40	Juan David Hernandez	Oficial	
41	william cabigo	conductor	25-11-2025
42	.		

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE VOTACIÓN PARA LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-07
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA

El día 25 del mes de noviembre del 2025 en las instalaciones de la empresa consorcio Ruta Minera, se reunió el representante legal y sus trabajadores para conformar el Comité de Convivencia dando cumplimiento a la Resolución 3461 de 2025, Resolución 2646 de 2008 y a la Ley 1010 de 2006, así como lo dispuesto en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). El periodo de los miembros del Comité es de dos años (2) y el empleador proporcionara los recursos necesarios para el cumplimiento de las funciones de los miembros al Comité así como la capacitación requerida.

El representante legal de la empresa nombro a las siguientes personas:

Por parte de la empresa: Camilo Jose Aragon y karen viviana Afonte.

Y los trabajadores nombraron a: Yemiss guerrero otero y Yulie Astrid Cely

Estos últimos nombrados por votación en asamblea general de trabajadores.

Integrado el Comité de Convivencia se procedió de acuerdo a la Resolución 652 de 2012 a nombrar presidente y al secretario del mismo, con el objetivo de mantener la coordinación, organización y funcionamiento del Comité.

Por votación interna del Comité se designa: Yemiss Guerrero Otero Presidente del Comité y karen viviana Afonte E Secretario(a) del mismo.

Firma del Presidente

Firma del Secretario

Powered by CamScanner

CONSORCIO
RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Registro de Asistencia

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

LUGAR: Obra mejoramiento segunda Etapa Tramo Troncal del Carbon

DD	MM	AA
26	11	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		Capacitación Comite de convivencia laboral. Socialización norma 3461 de 2025 ✓Funciones ✓Tiempo: Periodo NOV 2025 – NOV 2027 ✓Reuniones.
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitación	X	
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Camilo José Acosta	7092398528	Residente	
2	Yolie Astrid Cely	1000805250	Contratadora	Astrid Cely
3	Yeni Garzon Otero	1397866 46	Operador	
4	Karen Viviana Aponte.	1002693690	Apoyo SST	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Karen Viviana Aponte E	

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-08
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Tema: Resolución 3461 de 2025

Ciudad: Samaca

Fecha: 26 de Noviembre 2025

Asistentes:

1. Camilo José Araque S
2. Karen Viviana Aponte E
3. Yulie Astrid Cely
4. Yemis Guerrero Otero

Objetivo de la reunión: Analizar, evaluar y dar seguimiento a las situaciones que puedan afectar la convivencia laboral

Temas tratados:

1. Socialización de la Resolucion 3461 de 2025
2. Recepción, analisis y clasificacion de quejas
3. Factores de Riesgo Psicosocial
4. Plan de mejora continua.

Powered by CamScanner

CONSORCIO RUTA MINERA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	
	FORMATO DE ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	FT-SST-08
		Fecha: 25/08/2025
		Versión: 01

Casos evaluados: Durante el periodo no se evidenciaron casos para evaluar por parte del comité de convivencia laboral

Observaciones y/o sugerencias: Se resalta la importancia de mantener los canales de comunicación activos para los Trabajadores con el fin de notificar oportunamente situaciones que puedan afectar la convivencia laboral.

Firma de los asistentes

Asteid Cely
Yolix Asteid Cely

Yeni Sugeidy Gutiérrez Otero

Camilo Arcaya Sanchez.

Karen viviana Acosta.

Powered by CamScanner

RE-IPO-002- 2025



"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

SAMACÁ, BOYACÁ
NOVIEMBRE 2025

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVOS 4
1.1 Objetivo General 4
1.2 Objetivos Específicos 4
2 ALCANCE 5
3 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 5
3.1 Instalación de Demarcación y Señalización de la vía 5
3.2 Instalación de Demarcación y Señalización de Áreas de trabajo 5
4 INSPECCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN 6
5 HORARIO DE TRABAJO 7
6 CIERRES VIALES Y VÍAS ALTERNAS 7
7 RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO. 8
8 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT 9
8.1 Registro fotográfico – Señalización y mantenimiento se señales en obra 10
8.2 Registro fotográfico – Entrega de volantes informativos 12
9 INCIDENTES 14
10 CONCLUSIONES 15
11 ANEXOS 15

INTRODUCCIÓN

En desarrollo del contrato de obra *RE-IPO-002- 2025* y teniendo en cuenta la ley 769 del 2002 por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito y en la cual establece la necesidad de tener un plan de manejo de tránsito (PMT) en el cual se deben considerar los impactos que causan las obras a ejecutar y en donde se mitigue el normal desarrollo de la movilidad, por esta razón el presente informe contempla las actividades vitales para la implementación del Plan de Manejo de Tráfico PMT durante la ejecución para la **"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por parte del contratista de obra, en cuanto el paso de vehículos y peatones en el periodo comprendido 01 al 30 de noviembre de 2025.

Con la implementación del PMT se busca garantizar la circulación de vehículos y peatones bajo condiciones de seguridad implementado la señalización necesaria para prevenir a los usuarios sobre las obras que se van a ejecutar y la manera en la que deben circular en el trayecto de la vía a intervenir.

Teniendo en cuenta las características propias de la zona de influencia como lo es la estructura física, condiciones de movilidad y condiciones operativas propias de la obra, se establece una estrategia de logística y señalización vial, las cuales mantendrán el transito controlado y permitirá que se desarrollen las actividades establecidas en cada una de las etapas del proyecto y de esta manera se pueda cumplir con el objetivo del proyecto en ejecución.

1 OBJETIVOS

1.1 Objetivo General

Mitigar el impacto generado por las obras durante la ejecución del "proyecto **"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito.

1.2 Objetivos Específicos

- Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influencia de la obra en ejecución.
- Implementar rutas alternativas con elementos de control y operación del tránsito.
- Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- Generar el menor impacto en la movilidad en los tramos viales intervenidos para la ejecución de la obra.
- Procurar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.
- Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.

2 ALCANCE

Para el presente periodo se da alcance al PMT a los sitios que fueron intervenidos entre el PK5+120 AL PK 9+140 de la vía Samacá – Guachetá, tramo que está dentro del objeto del contrato RE-IPO-002-2025

3 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

3.1 Instalación de Demarcación y Señalización de la vía

Se instala de manera obligatoria la señalización en todos los accesos y áreas intervenidas de la obra, con el fin de no ocasionar accidentes o incidentes y/o interrumpir la movilidad vial de la zona de influencia del proyecto, adicionalmente se implementaron las señales verticales a lo largo de los tramos para informar a la comunidad de la ejecución de las actividades, los desvíos y las rutas para los peatones y ciclistas.

3.2 Instalación de Demarcación y Señalización de Áreas de trabajo

Para las actividades reportadas en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de noviembre de 2025 se hace uso al uso de las señales de obra definidas en plan de manejo de tránsito, con el fin de prevenir y mitigar acciones que puedan acarrear riesgos o posibles accidentes en la vía.

Dentro de las obras ejecutadas para el periodo en curso, comprenden las siguientes:

- Seguimiento a la divulgación del PMT a los diferentes actores sociales del área de influencia del proyecto.
- Instalación de señalización vertical temporal
- Delimitación de áreas de trabajo
- Control del tráfico para cargue y descargue de materiales de construcción y excavación.

4 INSPECCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN

Se ejecutaron labores de limpieza, revisión y mantenimiento preventivo de la señalización vial puesta en el área de intervención. Estas actividades se llevaron a cabo para asegurar que todos los elementos se mantengan en óptimas condiciones de visibilidad, contribuyendo a la seguridad de los usuarios de la vía y al adecuado desarrollo del Plan de Manejo de Tráfico.

	
FOTOGRAFIA 1. Limpieza y mantenimiento de señalización	**FOTOGRAFIA 2.** Limpieza y mantenimiento de señalización
	
FOTOGRAFIA 3. Limpieza y mantenimiento de señalización	**FOTOGRAFIA 4.** Limpieza y mantenimiento de señalización

5 HORARIO DE TRABAJO

Durante la jornada laboral, el horario establecido es:

Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.**,**

Sábados: 7:00 a.m. a 12:00 p.m

6 CIERRES VIALES Y VÍAS ALTERNAS

Se cuenta con cuatro (4) controladoras viales, las cuales se encuentran estratégicamente ubicadas en los puntos establecidos dentro del Plan de Manejo de Tráfico (PMT), con el fin de regular el flujo vehicular, orientar a los usuarios de la vía y garantizar condiciones seguras durante la ejecución de las actividades de obra. Los puntos de ubicación son los siguientes:

Jennifer Carolina San Juan: La controladora vial se ubica en los siguientes kilómetros:

K 5+130 Y K 5+600 esto varía según la programación de obra

Ximena Yulieth Castellanos: La controladora vial se ubica en el siguiente kilometro:

K 6+680

Jenifer Lorena Molina: La controladora vial se ubica en el siguiente kilometro:

K 7+200

Yulie Astrid Cely: La controladora vial se ubica en el siguiente kilometro:

K8

El Plan de Manejo de Tráfico (PMT) se ejecuta conforme a los horarios establecidos para el cierre de la vía en tránsito pesado. Durante la jornada se aplican las siguientes ventanas de apertura y cierre, garantizando la operación segura y controlada del flujo vehicular:

7:00 a.m. – 9:15 a.m.: Vía **cerrada**

9:15 a.m. – 9:45 a.m.: Vía **abierta**

9:45 a.m. – 12:00 m.: Vía **cerrada**

12:00 m. – 1:00 p.m.: Vía **abierta**

1:00 p.m. – 3:15 p.m.: Vía **cerrada**

3:15 p.m. – 3:45 p.m.: Vía **abierta**

3:45 p.m. – 5:00 p.m.: Vía **cerrada**

Estos horarios permiten regular el tránsito de manera segura mientras se desarrollan las actividades de obra, priorizando la seguridad de los trabajadores, usuarios de la vía y el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el PMT.

Rutas Alternas Establecidas

Con el fin de garantizar la movilidad durante la ejecución de las actividades del proyecto y minimizar el impacto del cierre programado de la vía, se han dispuesto rutas alternas para diferentes tipos de vehículos, conforme a la zonificación y al tramo en intervención.

Ruta Alterna 1

Sector I.E. Técnica Salamanca: Esta ruta está habilitada para el tránsito de vehículos particulares, servicio escolar, camperos, camionetas, motocicletas, entre otros. Su uso permite descongestionar la vía principal durante los horarios de cierre establecidos en el PMT, asegurando una circulación continua y segura para los usuarios.

Rutas Alterna 2

Para este sector se establece como vía alterna el sector Puente El Molino, destinada igualmente a vehículos particulares, servicio escolar, camperos, camionetas y motocicletas, facilitando el tránsito mientras se desarrollan las actividades operativas en el tramo intervenido.
Estas rutas fueron definidas considerando la accesibilidad, capacidad vial y condiciones de seguridad, garantizando una movilidad adecuada y reduciendo posibles afectaciones al tráfico local y regional.

7 RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

Hace referencia a los recursos físicos necesarios para llevar a cabo el PMT en los frentes de obra.

Tabla. Recursos Utilizados en la implementación PMT

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Controladores viales
2	Señales propias de obra y señales preventivas de obra (sppo y spo) manual de señalización 2024, definidas en el numeral 7.5.7.

3	Delineadores tubulares o balizas de señalización vial en PVC H=1,40
4	Señales pare siga
5	Barreras plásticas tipo maletín
6	Cinta para señalizar – (Cinta peligro)

Los recursos anteriormente mencionados están discriminados de acuerdo al presupuesto anexo a este documento.

8 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT

- Entrega de informes y/o registro fotográfico a la interventoría del contrato sobre el estado de la señalización en obra para los fines de semana. ***Ver anexo 1. Registro fotográfico***
- Seguimiento a la divulgación del PMT con las empresas minero-industriales de la zona.
- Medios de divulgación mediante volantes informativos, estos fueron repartidos por las controladoras. ***Ver anexo 2. Divulgación del PMT***

8.1 Registro fotográfico – Señalización y mantenimiento se señales en obra

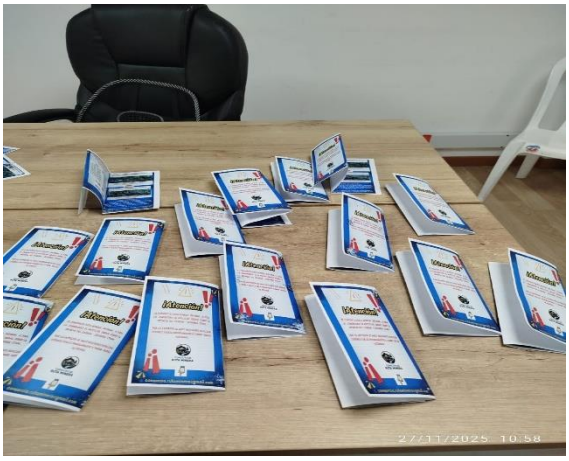
<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA 5. Señalización en obra</td><td>FOTOGRAFIA 6. Señalización en obra</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA 7. Señalización en obra</td><td>FOTOGRAFIA 8. Señalización en obra</td></tr>
</table>

	
FOTOGRAFIA 9. Señalización en obra	**FOTOGRAFIA 10.** Señalización en obra
	
FOTOGRAFIA 11. Señalización en obra	**FOTOGRAFIA 12.** Señalización en obra

	
FOTOGRAFIA 13. Señalización en obra	**FOTOGRAFIA 14.** Señalización en obra

8.2 Registro fotográfico – Entrega de volantes informativos

	
Fotografía 15. *Entrega de volantes informativos*	***Fotografía 16.*** *Entrega de volantes informativos*

	
Fotografía 17. *Entrega de volantes informativos*	***Fotografía 18.*** *Entrega de volantes informativos*
	
Fotografía 19. *Entrega de volantes informativos*	***Fotografía 20.*** *Diseño de volantes informativos*

9 INCIDENTES

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre**,** se registró un incidente vial ocurrido a las 5:36 p.m**.**, en el cual se vio involucrado un vehículo tipo tractomula. Según el reporte del conductor, éste manifestó haber observado la señalización dispuesta en el tramo intervenido; sin embargo, debido a las condiciones del terreno, el vehículo no logró realizar una maniobra de frenado efectiva, desviándose hacia la alcantarilla ubicada en el costado de la vía k7+220 margen derecha.

De manera inmediata, el equipo de obra activó el procedimiento de respuesta ante incidentes, realizando el aseguramiento del área, la asistencia al conductor y la ejecución de maniobras para la recuperación del vehículo. La intervención se desarrolló de forma oportuna y eficiente, logrando retirar la tractomula sin que se generaran afectaciones a la integridad de las personas ni daños materiales**.**

Medidas de intervención

Como medidas de intervención se realizó nuevamente la divulgación del PMT dejando el siguiente párrafo “señor conductor le recordamos que la velocidad máxima permitida es de 10 km/h dentro de la zona de obra. Por favor circule con precaución ya que hay trabajadores realizando labores en el área”

Se reinstalo señalización reglamentaria de velocidad máxima de 10 k/h y se continua con la verificación de señalización al terminar labores

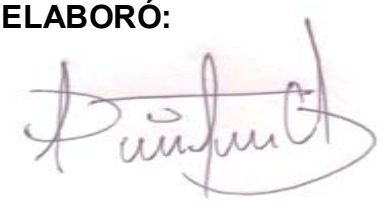
	
Fotografía 21. *Incidente vial*	***Fotografía 22.*** *Señalización del sitio previo al incidente*

10 CONCLUSIONES

- La implementación del presente Plan de Manejo de Tránsito ha permitido minimizar las afectaciones a la movilidad vehicular y peatonal durante la ejecución del proyecto, garantizando la seguridad de los usuarios y la continuidad de las actividades cotidianas en la zona de influencia.
- Las estratgias y actividades implementadas por el Consorcio Ruta Minera como lo son los desvíos, rutas alternas, control, señalización, información, divulgación y cierres viales programados han permitido mantener un flujo vehicular ordenado, evitando la congestión en zonas críticas

11 ANEXOS

ELABORÓ:



Ing. Diego Fernando Cepeda Álvarez.
Especialista HSEQ

ANEXOS

PRESUPUESTO PMT NOVIEMBRE 2025

PRESUPUESTO PLAN MANEJO DE TRANSITO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

A		PERSONAL PROFESIONAL						EJECUTADO NOVIEMBRE		ACUMULADO PERIODOS ANTERIORES		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	PREC GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	CANT AUX	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
A.1.	9.01.38	Auxiliares de Tránsito Incluye Factor Prestacional	4	mes	15	$ 2.309.486,40	$ 138.569.184,00	4	$ 9.237.945,60		$ 7.741.398,41		$ 16.979.344,01

B		SEÑALIZACIÓN							EJECUTADO NOVIEMBRE		ACUMULADO PERIODOS		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	PREC GOBERNACION	SEÑAL DE TRANSITO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
B.1	3.09.20	SPO-01-02-03-Otras	SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 60 CM SEGÚN NORMA INVIAS	Rombo 60 cm x 60 cm	UND	16	$ 263.666,67	$ 4.218.666,72	0	$ -	16	$ 4.218.666,72	16	$ 4.218.666,72
B.3	3.09.23	SIO-02-03	SEÑAL INFORMATIVA EN OBRA SEGÚN NORMA INVIAS	Según velocidad MENOR O IGUAL A 50 KM/H	UND	4	$ 257.500,00	$ 1.030.000,00	0	$ -	4	$ 1.030.000,00	4	$ 1.030.000,00
B.4	3.09.26			DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES	UND	200	$ 65.000,00	$ 13.000.000,00	20	$ 1.300.000,00	70	$ 4.550.000,00	90	$ 5.850.000,00
B.5	3.09.29			DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	UND	4	$ 460.000,00	$ 1.840.000,00	0	$ -	4	$ 1.840.000,00	4	$ 1.840.000,00
B.1	3.09.33			SISTEMA DE CONTROL DE TRÁNSITO - PALETAS PARE / SIGA	UND	4	$ 33.950,00	$ 135.800,00	0	$ -	4	$ 135.800,00	4	$ 135.800,00
B.3	3.09.32			DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - CINTA DE SEÑALIZACIÓN	UND	5	$ 40.666,67	$ 203.333,35	0	$ -	5	$ 203.333,35	5	$ 203.333,35
B.4	3.09.34			PASACALLES INFORMATIVO	UND	2	$ 220.000,00	$ 440.000,00	0	$ -	2	$ 440.000,00	2	$ 440.000,00

C		DIVULGACIÓN DEL PLAN					EJECUTADO NOVIEMBRE		ACUMULADO PERIODOS		ACUMULADO TOTAL	
ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
C.1.		Volantes	und	1000	$ 200,00	$ 200.000,00	50	$ 10.000,00	10	$ 2.000,00	60	$ 12.000,00
C.2.		Cuñas Radiales	und	50	$ 50.000,00	$ 2.500.000,00	0	$ -	10	$ 500.000,00	10	$ 500.000,00

SUBTOTAL COSTOS (A+B+C)	$ 162.136.984,07	SUBTOTAL	$ 10.547.945,60	SUBTOTAL	$ 20.661.198,48	SUBTOTAL	$ 31.209.144,08
TOTAL COSTOS	$ 162.136.984,07	TOTAL	$ 10.547.945,60	TOTAL	$ 20.661.198,48	TOTAL	$ 31.209.144,08

OBSERVACIONES:

* SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 60 CM SEGÚN NORMA INVIAS PRESUPUESTADAS 16 Y HAY EN OBRA 34
* DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES) HAY PRESUPUESTADOS 4 Y HAY EN OBRA 20

%EJECUTADO PERIODO	6,51%	%EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	12,74%	%EJECUTADO TOTAL	19,25%

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalación de señalización preventiva y demarcación en estructuras hidráulicas (alcantarillas y box coulvert) 08 de noviembre de 2025



FOTOGRAFIA 1. PK5+290



FOTOGRAFIA 2. PK6+910



FOTOGRAFIA 3. PK6+220



FOTOGRAFIA 4. PK5+680



FOTOGRAFIA 5. PK7+030



FOTOGRAFIA 6. PK6+740



FOTOGRAFIA 7. PK6+730



FOTOGRAFIA 8. PK6+620



FOTOGRAFIA 9. PK6+620



FOTOGRAFIA 10. PK5+830



FOTOGRAFIA 11. PK6+730



FOTOGRAFIA 12. PK5+600

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y DEMARCACIÓN EN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (ALCANTARILLAS Y BOX COULVERT) 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

	
K7+030	**K7+040**
	
6+370	**6+370**

RUTA MINERA

	
6+250	**6+110**
	
K5+990	**5+830**
	

5+680	5+600
	
K5+180	

CONSORCIO RUTA MINERA

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y DEMARCACIÓN EN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (ALCANTARILLAS Y BOX COULVERT) 22 DE NOVIEMBRE DE 2025 CIERRE FIN DE SEMANA

	
K7+520	**K7+430**
	
K 7+430	**K 7+220 MARGEN DERECHA**

	
K 6+250 MARGEN IZQUIERDA	**K 7+030**
	
K6+980	**K6+880**



K6+740



K6+370



Filtro K 6+110-140



K5+990



K5+830



K5+600



Cierre 1 Via salamanca



Cierre montiel

RUTA MINERA

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y DEMARCACIÓN EN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (ALCANTARILLAS Y BOX COULVERT) 29 DE NOVIEMBRE DE 2025 CIERRE FIN DE SEMANA

	
K 7+520	**K 7+430**
	
K 7+030	**K6+720**

	
K 6+620	**K 6+370**
	
K 5+990	**K 5+680**

RUTA MINERA

FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

FUENTES PEREZ ASOCIADOS S.A.S

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director de Interventoría de **FUENTES PEREZ ASOCIADOS S.A.S** identificada con NIT:900.784.465-1 el cual ejecuta el contrato de interventoría No. IPVO018-2025 **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, CERTIFICA que el contrato de obra No. IPO 002-2025 cuyo objeto es **"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."** cumplió con las especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas, correspondiente al período de ejecución del 01 de Noviembre del 2025 al 30 de Noviembre de 2025; evaluado con base en la documentación revisada, seguimiento en obra y los soportes presentados por el contratista de obra **CONSORCIO RUTA MINERA**.

Dado en Samacá, al primero (01) de Diciembre de 2025.

Cordialmente,

ANDBAYRON

ANDREA DEL PILAR BAYONA ROMERO
Director de Interventoria
FUENTES PEREZ ASOCIADOS SAS.
NIT 900.784.465-1

FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

FUENTES PEREZ ASOCIADOS S.A.S

CERTIFICACIÓN

El suscrito Directo de interventoría de **FUENTES PEREZ ASOCIADOS S.A.S** identificada con NIT:900.784.465-1 el cual ejecuta el contrato de interventoría No. IPVO018-2025 **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, CERTIFICA que el contrato de obra No. IPO 002-2025 cuyo objeto es **"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."** cumplió con el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (SGSSI) y parafiscales por parte del contratista, correspondiente al período de ejecución del 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025.

La revisión se realizó conforme a los criterios establecidos en la normatividad vigente, constatando que se han efectuado los pagos de aportes a salud, pensión, riesgos laborales, caja de compensación familiar de acuerdo con lo exigido por la ley y según el personal vinculado al proyecto.

Dado en Samacá, al primero (01) de Diciembre de 2025.

Cordialmente,

ANDREA DEL PILAR BAYONA ROMERO
Director de Interventoria
FUENTES PEREZ ASOCIADOS SAS.
NIT 900.784.465-1

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Certificado de instalación de valla

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

CERTIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DE VALLA

FECHA	01 de Diciembre de 2025			
CONTRATO / CONVENIO	No.	IPO-002-2025	FECHA	21-ago-25
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
CONTRATISTA	CONSORCIO RUTA MINERA			
PLAZO	QUINCE (15) MESES			
VALOR	$ 23.617.203.487,21			
INTERVENTORÍA	FUENTES PEREZ ASOCIADOS SAS			

El suscrito interventor certifica que la valla referente al contrato o convenio anteriormente descrito, fue puesta en el sitio vía SAMACA- GUACHETA K5+120 y cumple con los parámetros establecidos para su instalación.

OBSERVACIONES (Si las hay):

FUENTES PEREZ ASOCIADOS SAS
RONALDO FUENTES PEREZ
INTERVENTOR

Anexar registro fotográfico.





FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Certificación de ejecución mensual

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

CERTIFICACION DE EJECUCIÓN POR PERIODO

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	Fecha:	1/12/2025

La **INTERVENTORÍA** TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" - BPIN 2024004150431 ejecutado mediante contrato de obra **No. IPO 002 - 2025**, **CERTIFICA** , un avance del 7.09% con la siguiente ejecucion fisica y financiera correspondiente al periodo 01/11/2025 al 30/11/2025:

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA M3- 1/11-30/11	VALOR EJECUTADO M3- 1/11-30/11
1	**CAP. 1: PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**						
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO (NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	$ 361.895,00	4,25	0,00%	$ 1.999.469,88	1,75	$ 823.311,13
1,2	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 33.950,00	8327,38	0,00%	$ 367.528.916,30	820,96	$ 36.233.069,60
1,3	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	$ 106.575,00	6049,62	0,00%	$ 838.159.726,94	2.859,78	$ 396.215.369,55
1,4	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	$ 4.314,00	8891,05	0,00%	$ 49.862.786,61	0,00	$ -
1,5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.765,00	82849,55	0,00%	$ 297.802.707,48	39.178,99	$ 140.828.879,56
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 1.555.353.607,21**		**$ 574.100.629,84**
2	**CAP. 2: CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**						
2,1	ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBBASE Y/O BASE	$ 9.207.497,00	4,25	0,00%	$ 50.871.420,93	0,00	$ -
2,2	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 140.355,00	17500,54	0,00%	$ 3.193.174.779,21	0,00	$ -
2,3	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 145.808,00	13934,92	0,00%	$ 2.641.369.659,97	0,00	$ -
2,4	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	$ 4.913,00	33773,92	4,00%	$ 224.339.075,63	0,00	$ -
2,5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	$ 5.758,00	38161,25	4,00%	$ 297.078.309,58	0,00	$ -
2,6	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	$ 1.127.227,00	4052,87	0,00%	$ 5.939.055.838,94	0,00	$ -
2,7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.765,00	430508,63	0,00%	$ 1.547.463.270,54	0,00	$ -
2,8	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 3.452,00	114270,67	0,00%	$ 512.801.058,69	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 14.406.153.413,49**		**$ -**
3	**CAP. 3: OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION**						
3,1	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	$ 244.745,00	235,73	0,00%	$ 75.001.860,51	127,88	$ 40.687.387,78
3,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70.573,00	853,08	0,00%	$ 78.265.739,29	275,96	$ 25.317.922,60
3,3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 33.950,00	4326,12	0,00%	$ 190.933.306,20	972,75	$ 42.932.321,25
3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 558.145,00	86,69	4,00%	$ 65.417.317,75	67,93	$ 51.260.795,88
3,5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ 1.030.435,00	131,90	4,00%	$ 183.756.237,03	27,41	$ 38.186.189,97
3,6	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 1.267.904,00	178,35	4,00%	$ 305.728.677,20	123,92	$ 212.424.433,30
3,7	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	$ 1.013.578,00	24,00	4,00%	$ 32.888.578,94	0,14	$ 191.850,04
3,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE REFORZADO D=36" INCLUYE EMBOQUILLADA	$ 724.939,00	150,00	4,00%	$ 147.017.629,20	101,00	$ 98.991.870,33
3,9	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 119.993,00	497,08	0,00%	$ 77.539.956,57	484,22	$ 75.533.913,60
3,10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ 31.740,00	4851,26	0,00%	$ 200.172.690,12	0,00	$ -
3,11	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 7.671,00	31459,50	4,00%	$ 326.272.514,72	10.772,21	$ 111.720.658,17
3,12	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 9.018,00	8500,00	4,00%	$ 103.634.856,00	0,00	$ -
3,13	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 778.253,00	2018,75	4,00%	$ 2.124.124.825,55	0,00	$ -
3,14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	$ 7.423,00	29920,00	4,00%	$ 300.274.008,32	0,00	$ -
3,15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 285.071,00	2550,00	4,00%	$ 982.810.779,60	721,61	$ 278.120.033,99
3,16	DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4`` PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA	$ 40.259,00	4250,00	4,00%	$ 231.328.214,00	1.240,60	$ 67.526.066,42
3,17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.765,00	6807,51	0,00%	$ 24.469.594,70	6.712,04	$ 24.126.427,78
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 5.449.636.785,70**		**$ 1.067.019.871,11**
4	**CAP. 4: SEÑALIZACIÓN VIAL**						
4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 391.511,00	74,00	4,00%	$ 39.169.892,53	0,00	$ -
4,20	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.671,00	17000,00	4,00%	$ 107.358.264,00	0,00	$ -
4,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS VIALES TRAMO RECTO DE 3.81 MTS, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50 mts. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA- FAROS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRAD. INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS	$ 289.586,00	777,70	4,00%	$ 304.485.315,53	0,00	$ -
4,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 40*50 cm. SEGUN NORMA INVIAS	$ 368.157,00	254,00	4,00%	$ 126.428.059,06	0,00	$ -
4,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	$ 15.574,00	2132,00	4,00%	$ 44.891.494,34	0,00	$ -
4,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE REFERENCIA	$ 565.977,00	8,00	4,00%	$ 6.121.607,23	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 628.454.632,69**		**$ -**
5	**CAP. 5: RED ALUMBRADO PÚBLICO**						
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE EN DUCTO IMC DE 1 1/2".	$ 330.910,00	6,00	4,00%	$ 2.684.341,92	0,00	$ -
5,20	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 2 AWG EN ALUMINIO SERIE 8000	$ 8.639,00	330,00	4,00%	$ 3.854.376,24	0,00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
						M3- 1/11-30/11	
5,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	$ 538.394,00	2,00	4,00%	$ 1.455.817,38	0,00	$ -
5,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	$ 596.502,00	2,00	4,00%	$ 1.612.941,41	0,00	$ -
5,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.	$ 279.699,00	2,00	4,00%	$ 756.306,10	0,00	$ -
5,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	$ 13.830,00	12,00	4,00%	$ 224.377,92	0,00	$ -
5,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4"	$ 16.910,00	206,00	4,00%	$ 4.709.637,92	0,00	$ -
5,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	$ 87.256,00	2,00	4,00%	$ 235.940,22	0,00	$ -
5,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2 X 30 AMP.	$ 70.361,00	4,00	4,00%	$ 380.512,29	0,00	$ -
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2 X 50 AMP.	$ 78.893,00	2,00	4,00%	$ 213.326,67	0,00	$ -
5,11	7.02.01 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 12M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	$ 1.844.431,00	2,00	4,00%	$ 4.987.341,42	0,00	$ -
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE RETENCIÓN DOBLE TRANSICIÓN DE TRIFÁSICO A BIFÁSICO (R-2731)	$ 1.655.308,00	2,00	4,00%	$ 4.475.952,83	0,00	$ -
5,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS DE ARRANQUE 15KV, 100A EN CIRCUITO BIFÁSICO (R-2734)	$ 1.635.681,00	4,00	4,00%	$ 8.845.762,85	0,00	$ -
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ALIMENTACIÓN DE RED TRENZADA DESDE TRANSFORMADOR (PT-1000)	$ 3.327.787,00	2,00	4,00%	$ 8.998.336,05	0,00	$ -
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	$ 1.175.002,00	158,00	4,00%	$ 250.999.227,23	0,00	$ -
5,16	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE 2 CONDUCTORES EN MEDIA TENSIÓN EN CABLE ACSR NO. 2	$ 10.983.357,00	0,10	4,00%	$ 1.484.949,87	0,00	$ -
5,17	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2	$ 20.709.465,00	4,00	4,00%	$ 111.996.786,72	0,00	$ -
5,18	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	$ 476.652,00	33,00	4,00%	$ 21.266.305,63	0,00	$ -
5,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES	$ 161.078,00	6,00	4,00%	$ 1.306.664,74	0,00	$ -
5,20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	$ 8.757.856,00	2,00	4,00%	$ 23.681.242,62	0,00	$ -
5,21	NP 01 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	$ 1.214.821,00	158,00	4,00%	$ 259.505.202,74	0,00	$ -
5,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO . 36,3W. 220V. 4000K. LED.	$ 706.886,00	160,00	4,00%	$ 152.913.579,52	0,00	$ -
5,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO SOPORTE DE LUMINARIA PARA POSTE 2 MTS 1 1/2" . FIJACION POR COLLARIN	$ 351.640,00	160,00	4,00%	$ 76.066.764,80	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 942.655.695,09**		**$ -**
6	**CAP. 6: ESCULTURA HOMENAJE A CULTUIRA MINERA**						
6,10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70.573,00	1,81	0,00%	$ 166.058,27	0,00	$ -
6,20	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	$ 918.403,00	2,42	4,00%	$ 3.004.867,67	0,00	$ -
6,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 846.626,00	2,84	4,00%	$ 3.250.772,92	0,00	$ -
6,40	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 7.671,00	462,89	4,00%	$ 4.800.721,05	0,00	$ -
6,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA CREMA	$ 328.951,00	5,97	4,00%	$ 2.655.108,26	0,00	$ -
6,60	ESCULTURA DE BULTO REDONDO CON FIGURA CUERPO ENTERO	$ 200.267.386,00	1,00	4,00%	$ 270.761.505,87	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 284.639.034,04**		**$ -**
	OTROS						
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 162.136.984,07		$ 26.784.912,41
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 34.195.000,00		$ 6.415.521,08
	CARCATERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL				$ 54.494.000,00		
	Liquidación permisos ambientales, conforme a resolución 1024 de 2011 (0,4% del valor de la obra)				$ 93.070.334,92		
	CERTIFICACIÓN RETILAP				$ 3.207.000,00		
	CERTIFICACIÓN RETIE				$ 3.207.000,00		
	TOTAL OBRA				**$ 23.617.203.487,21**		**$ 1.674.320.934,44**
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1.519.802.550,00		**$ 107.754.000,80**
	VALOR TOTAL				**$ 25.137.006.037,21**		**$ 1.782.074.935,24**

Elaboró y aprobó: RONALDO FUENTES PEREZ
INTERVENTOR
Contrato No IPVO 018-2025

Vo.Bo ING. JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON
SUPERVISOR
TIERRASUA S.A.S

Vo.Bo Ing. Tatiana Pirazán
Apoyo Supervisión

FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Infomes semanales de interventoria

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	8

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	3	11	2025	1.2 SEMANA: Del 27/10/2025 hasta 2/11/2025			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-002-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-018-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO RUTA MINERA			1.7 INTERVENTOR	FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	3	12	2026		3	12	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31	Sábado 01	Domingo 02
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado
2.1.1 HORAS LLUVIA							

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

Lunes 27 de Octubre 2025

K5+830 encofrado esquineros superiores cuerpo, aletas encole y descole box coulvert

K6+250 Relleno con material afirmado sobre tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

K6+370 armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+130 a K5+175 excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+130 a K5+160 replanteo de bordes y niveles para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k6+680 A k7+200 replanteo bordes de vía y referencias

Inducción personal de obra

Martes 28 Octubre 2025

K5+830 armado acero de refuerzo esquineros superiores cuerpo box coulvert, encofrado aletas encole y descole box coulvert, instalación concreto 21MPA muros laterales y aletas encole/descole box coulvert.

K6+370 armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+130 a K5+175 construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+180 a k5+250 excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+130 a k5+250 replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+200 a k7+800 replanteo bordes de vía y referencias

Miércoles 29 de Octubre 2025

K5+830 armado acero de refuerzo placa superior cuerpo box coulvert y muro guarda rueda encole/descole

K6+370 armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+180 a k5+250 construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+380 excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+380 replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+800 a k8+200 replanteo bordes de vía y referencias

Jueves 30 de Octubre 2025

K5+830 instalación concreto 21MPA placa superior y muros guarda rueda encole/descole

K6+370 instalación concreto 21MPA aletas descole margen izquierda

k5+250 a k5+380 construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+320 excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+250 a k5+320 replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

k8+200 a k8+400 replanteo bordes de vía y referencias

Viernes 31 de Octubre 2025

K5+180 armado acero de refuerzo muro cabezal y aletas descole margen izquierda, encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

K6+620 armado acero de refuerzo poceta encole margen derecha, encofrado poceta encole margen derecha

k5+250 a k5+320 construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+320 a k5 420 excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+320 a k5+420 replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

Sábado 01 de Noviembre 2025

K5+180 encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

k5+320 a k5+400 construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+420 a k5+520 excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+420 a k5+520 replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

Domingo 02 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

Lunes 27 de Octubre 2025

K5+830 Seguimiento y control encofrado esquineros superiores cuerpo, aletas encole y descole box coulvert

K6+250 verificación relleno con material afirmado sobre tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

K6+370 verificación de armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+130 a K5+175 acompañamiento , seguimiento y control excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+130 a K5+160 acompañamiento, seguimiento y control replanteo de bordes y niveles para construcción de filtro longitudinal margen derecha

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

k6+680 A k7+200 acompañamiento, seguimiento y control replanteo bordes de vía y referencias

Acompañamiento inducción personal obra

Martes 28 Octubre 2025

K5+830 verificación armado acero de refuerzo esquineros superiores cuerpo box coulvert, encofrado aletas encole y descole box coulvert, instalación concreto 21MPA muros laterales y aletas encole/descole box coulvert y toma de muestras de concreto

K6+370 verificación cuantías y despiece armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+130 a K5+175 seguimiento y control construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+180 a k5+250 seguimiento y control excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+130 a k5+250 seguimiento, verificación y replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+200 a k7+800 acompañamiento y seguimiento replanteo bordes de vía y referencias

Miércoles 29 de Octubre 2025

K5+830 verificación cuantía armado acero de refuerzo placa superior cuerpo box coulvert y muro guarda rueda encole/descole

K6+370 verificación armado acero de refuerzo y encofrado aletas descole margen izquierda

k5+180 a k5+250 seguimiento y control construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+380 acompañamiento excavación para construcción de filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+380 seguimiento y control replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+800 a k8+200 acompañamiento, seguimiento y control replanteo bordes de vía y referencias

Jueves 30 de Octubre 2025

K5+830 acompañamiento y toma de muestras de concreto de instalación concreto 21MPA placa superior y muros guarda rueda encole/descole

K6+370 acompañamiento instalación concreto 21MPA aletas descole margen izquierda

k5+250 a k5+380 seguimiento y control construcción filtro longitudinal margen derecha

k5+250 a k5+320 acompañamiento, seguimiento y control, a excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+250 a k5+320 acompañamiento, seguimiento y control replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

k8+200 a k8+400 acompañamiento, seguimiento y control replanteo bordes de vía y referencias

Viernes 31 de Octubre 2025

K5+180 verificación cuantías a armado acero de refuerzo muro cabezal y aletas descole margen izquierda, encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

K6+620 verificación de cuantías armado acero de refuerzo poceta encole margen derecha, encofrado poceta encole margen derecha

k5+250 a k5+320 acompañamiento, seguimiento y control en la construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+320 a k5 420 acompañamiento y seguimiento , control de niveles y lineamiento en excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+320 a k5 420 acompañamiento, seguimiento y control replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

Sábado 01 de Noviembre 2025

K5+180 acompañamiento, seguimiento y control en encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

k5+320 a k5+400 acompañamiento, seguimiento y control en la construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+420 a k5+520 acompañamiento, seguimiento y control en excavación para construcción de filtro longitudinal margen izquierda

k5+420 a k5+520 acompañamiento, seguimiento y control en replanteo de bordes y niveles construcción filtro longitudinal margen izquierda

Domingo 02 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Lunes 27 de Octubre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
Martes 28 de Octubre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	mixer
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
Miércoles 29 de Octubre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
Jueves 30 de Octubre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	Mixer
	Auto hormigonera
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
Viernes 31 de Octubre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga

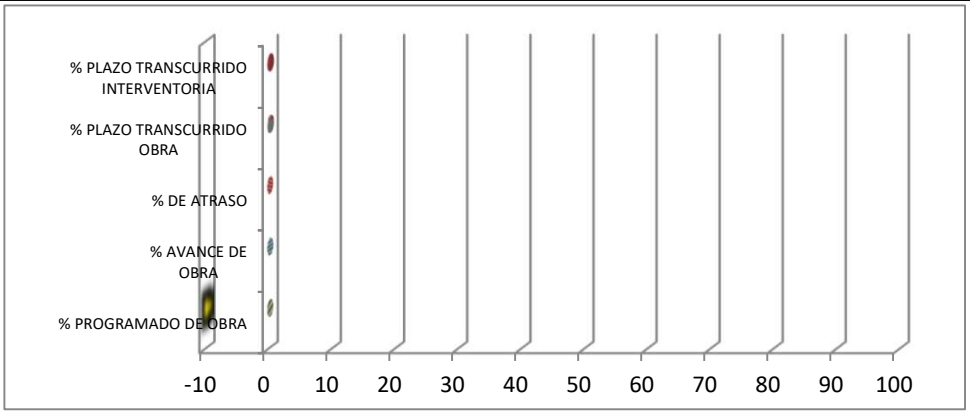
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
Sábado 01 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
Domingo 02 de Noviembre de 2025	No se realizaron actividades en Obra

Nota : El contratista de obra realiza movilización de maquinaria que a la fecha del presente informe permanece en obra dando cumplimiento a la permanencia de maquinaria correspondiente a excavadora de oruga, vibro compactado 10TON, volqueta sencilla , volqueta doble, compactador manual, auto hormigonera, motoniveladora, minicargador, carro tanque, planta eléctrica , vibrador de concreto , retroexcavadora sobre llanta, la maquinaria usada se encuentra relacionada diariamente de acuerdo a las actividades ejecutadas en el presente informe .

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**15**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**15**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2.004**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**2.004**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**1.780%**
% AVANCE DE OBRA	**2.50%**
% DE ATRASO	**-0.01**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**13.36%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**13.36%**



Para el periodo del 27 de Octubre de 2025 al 02 de Noviembre de 2025, el avance programado corresponde al 1.78 % versus el ejecutado en de obra que corresponde al 2.50% .

Para el periodo del 27 de Octubre de 2025 al 02 de Noviembre de 2025, el plazo transcurrido corresponde al 2.004 MESES tomando como relación 1MES/30 DIA =0.0334 PLAZO DIA * 60 DIAS correspondiente al presente informe No 8 .

Para el periodo del 27 de Octubre de 2025 al 02 de Noviembre de 2025, el % plazo transcurrido de obra y/o interventoría corresponde al 13.36% tomando como relación PLAZO TRANCURRIDO / PLAZO DEL CONTRATO

4.1 OBSERVACIONES

En caso de posibles atrasos indique las causas y el responsable.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**INFORME DE AVANCE SEMANAL**	**8**

4. CONTROL SEGUIMIEN

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoría.

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: RONALDO FUENTES PEREZ	**Nombre: EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ**
INTERVENTOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



k5+180 armado acero de refuerzo muro cabezal y aletas descole margen izquierda



k5+180 encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda



k5+830 encofrado aletas box coulvert encole/descole



k5+830 armado acero de refuerzo esquineros superiores cuerpo box coulvert



k5+830 instalacion concreto 21mpa muros laterales y aletas encole/descole



k5+830 armado acero de refuerzo placa superior box coulvert



k5+830 encofrado muro cabezal encole/descole box coulvert



k5+830 instalacion concreto 21mpa placa superior y muros cabezal encole/descole



k5+830 instalacion concreto 21mpa placa superior y muros cabezal encole/descole



k6+250 relleno con material afirmado sobre tuberia 36" alcantarilla margen derecha



k6+250 relleno con material afirmado sobre tuberia 36" alcantarilla margen derecha



k6+370 encofrado aletas descole box coulvert margen izquierda



k6+370 instalacion concreto 21mpa aletas descole box coulvert margen izquierda



k6+620 armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha



k5+130 a k5+380 excavacion filtro longitudinal margen derecha



k5+250 a k5+520 excavacion filtro longitudinal margen izquierda



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (instalacion geotextil)



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (instalacion manguera filtro 4")



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (instalacion material granular filtrante)



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (instalacion material granular filtrante)



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (control replanteo y niveles)



k5+130 a k5+380 construccion filtro longitudinal (control replanteo y niveles)

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	9

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	10	11	2025	1.2 SEMANA: Del 03/11/2025 hasta 09/11/2025			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-002-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-018-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO RUTA MINERA			1.7 INTERVENTOR	FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	3	12	2026		3	12	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 03	Martes 04	Miércoles 05	Jueves 06	Viernes 07	Sábado 08	Domingo 09
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado
2.1.1 HORAS LLUVIA							

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

Lunes 03 de Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

Martes 04 de Noviembre 2025

K5+180 instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole margen izquierda

K5+370 demolición poceta encole obra existente margen derecha

K5+370 excavación mecánica y manual para construcción encole box coulvert margen derecha

K6+620encofrado muros poceta encole margen derecha

K5+400 A K5+470 construcción filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+730 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+730 replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

Inducción de ingreso personal

Miercoles 05 de Noviembre 2025

K5+830 retiro formaleta placa superior, muros y aletas box coulvert

K6+250 armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

K6+250 instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

K6+370 instalación concreto 14mpa en solado de limpieza poceta encole margen derecha

K6+620 instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

K7+030 demolición y remoción tubería descole obra existente margen derecha

K7+030 excavación para tubería y descole obra proyectada margen derecha

K7+030 nstalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole margen derecha

K5+470 A K5+520 construcción filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+650 construcción filtro longitudinal margen izquierda

K7+030 localización y replanteo obra hidráulica, alcantarilla proyectada descole

K7+030 acompañamiento atención PQR mina FONCARBON

inducción de ingreso personal

Jueves 06 de Noviembre 2025

k6+140 demolición y remoción tubería obra existente encole margen derecha

k6+140 excavacion mecánica obra proyectada encole margen derecha

k6+140 instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen derecha

k6+250 armado acerode refuerzo muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+250 encofrado e instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 armado acero de refuerzo e instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole box coulvert margen derecha

k6+620 retiro formaleta poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+740 excavación mecánica tubería y descole obra proyectada margen derecha

k6+740 instalación concreto 14mpa en soldado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+030 instalación tubería 36" (5) alcantarilla descole margen derecha

k7+030 instalación concreto 14mpa atraque tubería 36" alcantarilla descole margen derecha

k5+650 a k5+730 construcción filtro longitudinal margen izquierda

k6+740 niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

k6+140 niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

charla 5 minutos, conformacion comité convivencia laboral

Viernes 07 de Noviembre 2025

k5+180 relleno con material afirmado sobre tubería y descole alcantarilla margen izquierda

k5+680 demolicion y remoción parcial de tubería obra existente encole alcantarilla margen izquierda

k5+680 excavación mecánica encole alcantarilla proyectada margen izquierda

k6+110 demolición obra existente encole margen derecha

k6+110 excavacion mecánica encole alcantarilla margen derecha

k6+140 instalación tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k6+140 instalación concreto 14mpa en atraque tubería encole alcantarilla margen derecha

k6+140 armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140 instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+250 retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 armado acero de refuerzo muros poceta encole box coulvert margen derecha

k6+620 relleno con material afirmado encole alcantarilla margen derecha

k6+740 instalación tubería 36" alcantarilla descole margen derecha

k6+140 instalación concreto 14mpa en atraque tubería descole alcantarilla margen derecha

k7+030 armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+030 instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k5+730 a k5+770 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k9+000 a k9+370 levantamiento detalles de via y obras hidráulicas

k6+110 niveles excavacion encole alcantarilla margen derecha

k6+740, k6+370, k5+680 revision niveles obras hidráulicas, tubería encole, descole y muros guarda rueda

k5+730 a k5+770 replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

inducción de ingreso personal

Sábado 08 de Noviembre 2025

k5+680 instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k6+110 instalación parcial tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k6+140 armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 encofrado muros poceta encole box coulvert margen derecha

k6+740 armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+740 instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+030 armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k5+730 a k5+770 construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+870 a k5+940 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k5+870 a k5+940 replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

Domingo 02 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

Lunes 03 de Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

Martes 04 de Noviembre 2025

K5+180 verificacion de instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole margen izquierda

K5+370 identificacion y verificacion demolición poceta encole obra existente margen derecha

K5+370 verificacion de excavación mecánica y manual para construcción encole box coulvert margen derecha

K6+620 revision de niveles encofrado muros poceta encole margen derecha

K5+400 A K5+470 verificacion y revision materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+730 verificacion de excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+730 acompañamiento en replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

vereficacion actividades SST inducción de ingreso personal

Miercoles 05 de Noviembre 2025

K5+830 verificacion retiro formaleta placa superior, muros y aletas box coulvert

K6+250 revision armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

K6+250 verificacion de instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

K6+370 vereificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza poceta encole margen derecha

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

K6+620 verificacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

K7+030 identificacion y verficacion en demolición y remoción tubería descole obra existente margen derecha

K7+030 verificacion y revision niveles de excavación para tubería y descole obra proyectada margen derecha

K7+030 verificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole margen derecha

K5+470 A K5+520 verificacion de materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

K5+600 A K5+650 verificacion de materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

K7+030 acompañamiento en localización y replanteo obra hidráulica, alcantarilla proyectada descole

K7+030 acompañamiento atención PQR mina FONCARBON

vereficacion actividades SST inducción de ingreso personal

Jueves 06 de Noviembre 2025

k6+140 Identificacion y verificacion en demolición y remoción tubería obra existente encole margen derecha

k6+140 verificacion excavacion mecánica obra proyectada encole margen derecha

k6+140 verificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen derecha

k6+250 revision y verificacion armado acero de refuerzo muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+250 revision formaleta y niveles encofrado e instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 verificacion armado acero de refuerzo e instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole box coulvert margen derecha

k6+620 verificacion retiro formaleta poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+740 verificacion y seguimiento niveles de excavación mecánica tubería y descole obra proyectada margen derecha

k6+740 verificacion instalación concreto 14mpa en soldado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+030 revision niveles en instalación tubería 36" (5) alcantarilla descole margen derecha

k7+030 verificacion instalación concreto 14mpa atraque tubería 36" alcantarilla descole margen derecha

k5+650 a k5+730 verificacion materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

k6+740 revision niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

k6+140 revision niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

verificacion actividades SST charla 5 minutos, conformacion comité convivencia laboral

Viernes 07 de Noviembre 2025

k5+180 verificacion actividad relleno con material afirmado sobre tubería y descole alcantarilla margen izquierda

k5+680 identificacion y vericacion demolicion y remoción parcial de tubería obra existente encole alcantarilla margen izquierda

k5+680 verificacion excavación mecánica encole alcantarilla proyectada margen izquierda

k6+110 identificacion y verificacion demolición obra existente encole margen derecha

k6+110 verificacion excavacion mecánica encole alcantarilla margen derecha

k6+140 revision niveles en instalación tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k6+140 verificacion materiales en instalación concreto 14mpa en atraque tubería encole alcantarilla margen derecha

k6+140 verificacion armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140 verificacion instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+250 verificacion retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 verificacion armado acero de refuerzo muros poceta encole box coulvert margen derecha

k6+620 verificacion actividad relleno con material afirmado encole alcantarilla margen derecha

k6+740 revision niveles en instalación tubería 36" alcantarilla descole margen derecha

k6+140 verificacion instalación concreto 14mpa en atraque tubería descole alcantarilla margen derecha

k7+030 verificacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+030 verificacion, seguimiento dosificacion y materiales en instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k5+730 a k5+770 verificacion excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k9+000 a k9+370 acompañamiento y verificacion levantamiento detalles de via y obras hidráulicas

k6+110 acompañamiento en toma niveles excavacion encole alcantarilla margen derecha

k6+740, k6+370, k5+680 acompañamiento en revision niveles obras hidráulicas, tubería encole, descole y muros guarda rueda

k5+730 a k5+770 verificacion replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

verificacion actividades SST inducción de ingreso personal

Sábado 08 de Noviembre 2025

k5+680 verificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k6+110 revision niveles en instalación parcial tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k6+140 verificacion armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370 revision formaleta y niveles en encofrado muros poceta encole box coulvert margen derecha

k6+740 verificacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+740 verificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+030 verificacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k5+730 a k5+770 verificacion y seguimiento materiales construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+870 a k5+940 revision niveles excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k5+870 a k5+940 acompañamiento y verificacion replanteo de bordes y niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda

Domingo 02 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Lunes 03 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	Auto hormigonera
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
Martes 04 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica

	vibrador de concreto
	Auto hormigonera
Miércoles 05 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	Auto hormigonera
Jueves 06 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	Mixer
	Auto hormigonera
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	Auto hormigonera
Viernes 07 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	Auto hormigonera
Sábado 08 Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	Auto hormigonera
Domingo 09 Noviembre de 2025	No se realizaron actividades en Obra

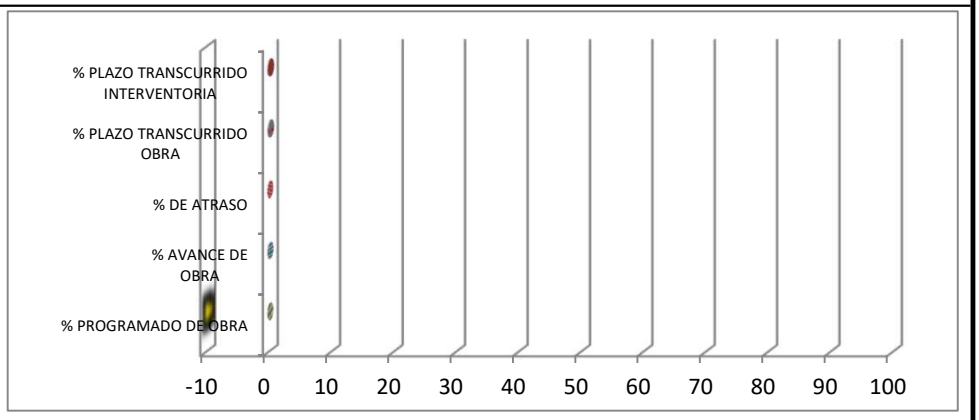
Nota : El contratista de obra realiza movilización de maquinaria que a la fecha del presente informe permanece en obra dando cumplimiento a la permanencia de maquinaria correspondiente a excavadora de oruga (1), vibro compactado 10TON, volqueta sencilla , volqueta doble (2) compactador manual, auto hormigonera, motoniveladora, minicargador, carro tanque, planta eléctrica , vibrador de concreto , retroexcavadora sobre llanta, la maquinaria usada se encuentra relacionada diariamente de acuerdo a las actividades ejecutadas en el presente informe .

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	9

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	15	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	15	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	2.238	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	2.238	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	2.53%
% AVANCE DE OBRA	3.32%
% DE ATRASO	-0.01
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	14.92%
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	14.92%



Para el periodo del 03 de Noviembre de 2025 al 09 de Noviembre de 2025, el avance programado corresponde al 2.53 % versus el ejecutado en de obra que corresponde al 3.32% .
Para el periodo del 03 de Noviembre de 2025 al 09 de Noviembre de 2025, el plazo transcurrido corresponde al 2.238 MESES tomando como relación 1MES/30 DIA =0.0334 PLAZO DIA * 67 DIAS correspondiente al presente informe No 9 .
Para el periodo del 03 de Noviembre de 2025 al 09 de Noviembre de 2025, el % plazo transcurrido de obra y/o interventoría corresponde al 14.92% tomando como relación PLAZO TRANCURRIDO / PLAZO DEL CONTRATO

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

En caso de posibles atrasos indique las causas y el responsable.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoría.

5. FIRMAS

Firma: _____

Nombre: RONALDO FUENTES PEREZ
INTERVENTOR

Firma: _____

Nombre: EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



K5+180, Instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas alcantarilla descole



k5+180, relleno con material afirmado descole alcantarilla



k5+680, excavacion poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+830, retiro formaleta box coulvert 2.0m*2.0m



k6+110, excavacion poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+110, instalacion parcial tuberia 36" encole alcantarilla



k6+140, excavacion y concreto 14mpa solado de limpieza encole alcantarilla



k6+140, instalacion tuberia 36" encole alcantarilla margen derecha



k6+140 instalacion concreto 14mpa atraque tuberia 36" encole alcantarilla



k6+140, armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla



k6+140 instalacion concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla



k6+140, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla



k6+250, armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole margen derecha



k6+250, instalacion concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla



k6+250, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla



k6+250, concreto 21mpa poceta encole margen derecha alcantarilla



k6+370, excavacion poceta encole box coulvert margen derecha



k6+370 solado de limpieza poceta encole box coulvert



k6+370 armado acero de refuerzo y encofrado poceta encole box coluvert



k6+620, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+620, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla



k6+620, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla



k6+620, relleno con material afirmado encole alcantarilla



k6+740 excavacion descole alcantarilla margen derecha



k6+740 concreto 14mpa en solado de limpieza descole alcantarilla



k6+740, instalacion tuberia 36" descole alcantarilla margen derecha



k6+740 concreto 14mpa atraque tuberia 36" descole alcantarilla



k6+740, armado acero de refuerzo placa inferior descole margen derecha



k7+030, excavacion descole alcantarilla margen derecha



k7+030, instalacion concreto 14mpa solado de impieza descole alcantarilla



k7+030, instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque descole alcantarilla



k7+030, armado acero de refuerzo placa inferior descole margen derecha



k7+030, instalacion concreto 21mpa placfa inferior descole alcantarilla



k7+030, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole



k5+400 a k5+520, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k5+600 a k5+770, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k5+870 a k5+940 excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda



k5+600 a k5+770 excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda



k7+030, localizacion y replanteo obras hidrahulicas



k6+740, localizacion y replanteo obras hidrahulicas



verificacion area SST inducciones



verificacion area SST charlas 5 minutos



k7+030 Acompañamiento atencion PQR mina FONCARBON

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	10

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	18	11	2025	1.2 SEMANA: Del 10/11/2025 hasta 16/11/2025			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-002-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-018-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO RUTA MINERA			1.7 INTERVENTOR	FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	verificación	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	verificación
	3	12	2026		3	12	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14	Sábado 15	Domingo 16
	Nublado	Soleado	Lluvias moderadas	Nublado	Nublado	Nublado	Soleado
2.1.1 HORAS LLUVIA							

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

Lunes 10 de Noviembre 2025

k6+110, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+110, instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370, continuación encofrado muros poceta y guarda rueda poceta encole box coulvert 1.5mx1.5m margen derecha

k6+370, instalación concreto 21MPA muros poceta y guarda rueda poceta encole box coulvert 1.5mx1.5m margen derecha

k7+030,encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k5+870 a k5+995, construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+940 a k6+110 ,excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k5+940 a k6+110, localización y replanteo bordes y niveles excavación filtro longitudinal margen izquierda

k7+030, levantamiento topográfico bocamina FONCARBON margen derecha

Martes 11 de Noviembre 2025

k5+180, demolición y remoción tubería obra existente encole margen derecha

k5+180, excavación mecánica poceta y tubería encole alcantarilla margen derecha

k5+680, instalación parcial tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, instalación concreto 14mpa atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+110, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+110, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370, retiro formaleta muros poceta encole box coulvert margen derecha

k6+740, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, demolición obra existente encole y descole box coulvert

k6+980,excavacion mecánica para construcción encole y descole box coulvert

k6+980, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza encole y descole box coulvert margen derecha

k7+030, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+000 a k6+050, construcción filtro longitudinal margen izquierda

k6+980, localización y replanteo descole/encole obra hidráulica

k6+980, niveles de excavación encole y descole box coulvert

k7+030, revisión niveles formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

área SST, charla de seguridad socialización normas de tránsito, (socialización incidente), prohibición transportarse en moto

Miércoles 12 de Noviembre 2025

k5+180, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen derecha

k5+180, instalación tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k5+180, instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k5+600, demolición y remoción tubería obra existente encole margen izquierda

k5+600, excavación mecánica para tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, armado acero de refuerzo muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, armado acero de refuerzo placa inferior descole box coulvert margen derecha

k6+050 a k6+110, construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+180, niveles en instalación tubería y poceta encole alcantarilla margen derecha

área SST inducción de ingreso personal

Jueves 13 de Noviembre 2025

k5+180, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+180, instalación concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+000, demolición y excavación mecánica encole box coulvert margen izquierda

k6+740, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, instalación concreto 21MPA placa inferior descole box coulvert margen derecha

k7+030, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, instalación concreto 14mpa en atraque tubería complementario descole alcantarilla margen derecha

k7+030, relleno con material afirmado sobre tubería descole alcantarilla margen derecha

k7+030, demolición, remoción tubería y excavación mecánica encole alcantarilla margen izquierda

k8+370, levantamiento topográfico bocamina los ARRAYANES, propiedad DARIO GIL

área SST, charla de seguridad, manejo de equipos y herramientas

Viernes 14 de Noviembre 2025

k5+180, verificación armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, revisión niveles instalación tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+600, verificación instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+140, relleno con material afirmado sobre tubería y encole alcantarilla margen derecha

k6+740, relleno con material afirmado sobre tubería y descole alcantarilla margen derecha

k6+740, demolición remoción tubería y excavación mecánica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, demolición parcial cuerpo box existente descole margen derecha

k6+980, instalación tubería 36" descole alcantarilla margen derecha

k6+980, instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" descole alcantarilla margen derecha

k7+030, instalación concreto en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, instalación tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

Sábado 15 de Noviembre 2025

k5+600, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+000, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza encole box coulvert margen izquierda

k6+740, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, relleno con material afirmado sobre tubería encole alcantarilla margen izquierda

Domingo 16 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

Lunes 10 de Noviembre 2025

k6+110, verificación armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+110, verificación de materiales y dosificación en instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, revisión de niveles en encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, verificación instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370, verificación encofrado muros poceta y guarda rueda poceta encole box coulvert 1.5mx1.5m margen derecha

k6+370, verificación instalación concreto 21MPA muros poceta y guarda rueda poceta encole box coulvert 1.5mx1.5m margen derecha

k7+030,encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k5+870 a k5+995, verificación de materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+940 a k6+110, acompañamiento y verificación niveles en excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k5+940 a k6+110, acompañamiento y verificación localización y replanteo bordes y niveles excavación filtro longitudinal margen izquierda

k7+030, acompañamiento en levantamiento topográfico bocamina FONCARBON margen derecha

Martes 11 de Noviembre 2025

k5+180, identificación y verificación demolición y remoción tubería obra existente encole margen derecha

k5+180, verificación excavación mecánica poceta y tubería encole alcantarilla margen derecha

k5+680, revisión niveles instalación parcial tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificación instalación concreto 14mpa atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificación armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+110, verificación armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+110, verificación de materiales y dosificación instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+140, verificación retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+370, verificación retiro formaleta muros poceta encole box coulvert margen derecha

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

k6+740, verificación armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, identificación y verificación demolición obra existente encole y descole box coulvert

k6+980, verificación excavación mecánica para construcción encole y descole box coulvert

k6+980, verificación instalación concreto 14mpa en solado de limpieza encole y descole box coulvert margen derecha

k7+030, verificación instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+000 a k6+050, verificación de materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

k6+980, acompañamiento localización y replanteo descole/encole obra hidráulica

k6+980, acompañamiento y revisión niveles de excavación encole y descole box coulvert

k7+030, acompañamiento y revisión niveles niveles formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

verificacion área SST, charla de seguridad socializacion normas de tránsito, (socialización incidente), prohibición transportarse en moto

Miercoles 12 de Noviembre 2025

k5+180, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen derecha

k5+180, revision niveles instalación tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k5+180, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen derecha

k5+600, identificacion y verificacion demolicion y remoción tubería obra existente encole margen izquierda

k5+600, verificacion excavacion mecánica para tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificacion armado acero de refuerzo muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verificacion armado acero de refuerzo placa inferior descole box coulvert margen derecha

k6+050 a k6+110, verificacion de materiales en construcción filtro longitudinal margen izquierda

k5+180, revision niveles niveles en instalación tubería y poceta encole alcantarilla margen derecha

verificacion área SST inducción de ingreso personal

Jueves 13 de Noviembre 2025

k5+180, verificacion armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+180, verificacion de materiales y dosificacion en instalacion concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, revision niveles encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+000, identificacion y verificacion demolición y excavcion mecánica encole box coulvert margen izquierda

k6+740, verificacion retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 21MPA placa inferior descole box coulvert margen derecha

k7+030, verificacion retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en atrque tubería complementario descole alcantarilla margen derecha

k7+030, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería descole alcantarilla margen derecha

k7+030, identificacion y verificacion demolición, remoción tubería y excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda

k8+370, acompañamiento levantamiento topográfico bocamina los ARRAYANES, propiedad DARIO GIL

verificacion área SST, charla de seguridad, manejo de equipos y herramientas

Viernes 14 de Noviembre 2025

k5+180, verificacion armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, revision niveles instalacion tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+600, verificacion de materiales y dosificacion en instalacion concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificacion retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+140, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería y encole alcantarilla margen derecha

k6+740, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería y descole alcantarilla margen derecha

k6+740, identificacion y verificacion demolición remoción tubería y excavcion mecánica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, identificacion y verificacion demolicion parcial cuerpo box existente descole margen derecha

k6+980, revision niveles instalacion tubería 36" descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" descole alcantarilla margen derecha

k7+030, verificacion instalación concreto en solado de limpieza tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, revision niveles instalación tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, verificacion de materiales y dosificacion en instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

Sábado 15 de Noviembre 2025

k5+600, verificacion armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+000, verificacion de materiales y dosificacion en instalacion concreto 14mpa en soaldo de limpieza encole box coulvert margen izquierda

k6+740, verificacion de materiales y dosificacion en instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería encole alcantarilla margen izquierda

Domingo 16 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Lunes 10 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Retrocargador
	Auto hormigonera
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	herramienta menor
Martes 11 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga
	Retrocargador
	Auto hormigonera
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble
	Compactador manual
	carro tanque

	Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Miércoles 12 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Jueves 13 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Viernes 14 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Sábado 15 de Noviembre de 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual

carro tanque
Planta eléctrica
vibrador de concreto
herramienta menor

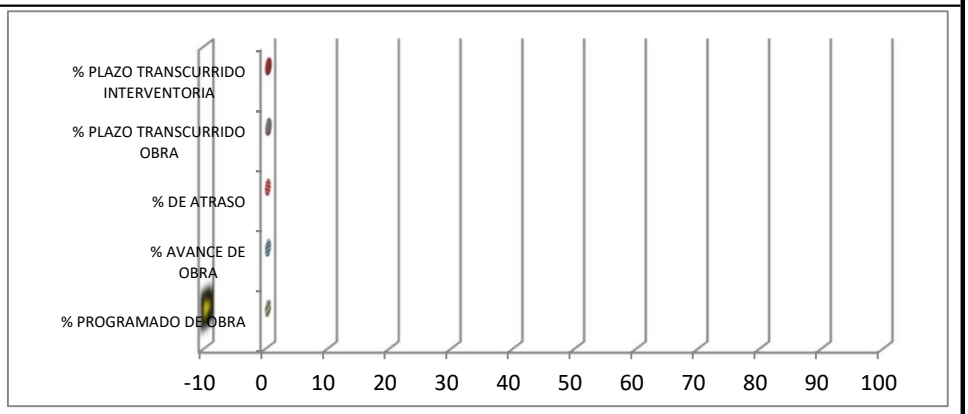
Domingo 16 de Noviembre de 2025 No se realizaron actividades en Obra

Nota : El contratista de obra realiza movilización de maquinaria que a la fecha del presente informe permanece en obra dando cumplimiento a la permanencia de maquinaria correspondiente a excavadora de oruga (1), vibro compactado 10TON, volqueta sencilla , volqueta doble (1) compactador manual, auto hormigonera, motoniveladora, carro tanque, planta eléctrica , vibrador de concreto , retroexcargador usada se encuentra relacionada diariamente de acuerdo a las actividades ejecutadas en el presente informe .

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**15**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**15**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2.472**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**2.472**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**3.280%**
% AVANCE DE OBRA	**4.16%**
% DE ATRASO	**-0.01**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**16.48%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**16.48%**



Para el periodo del 10 de Noviembre de 2025 al 16 de Noviembre de 2025, el avance programado corresponde al 3.28 % versus el ejecutado en de obra que corresponde al 4.16% . durante el periodo se realizo implementación de cuadrilla de trabajo adicional.
Para el periodo del 10 de Noviembre de 2025 al 16 de Noviembre de 2025, el plazo transcurrido corresponde al 2.472 MESES tomando como relación 1MES/30 DIA =0.0334 PLAZO DIA * 74 DIAS correspondiente al presente informe No 10 .
Para el periodo del 10 de Noviembre de 2025 al 16 de Noviembre de 2025, el % plazo transcurrido de obra y/o interventoría corresponde al 16.48% tomando como relación PLAZO TRANCURRIDO / PLAZO DEL CONTRATO

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

En caso de posibles atrasos indique las causas y el responsable.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoría.

5. FIRMAS		
	Firma: _____ Nombre: RONALDO FUENTES PEREZ INTERVENTOR	Firma: _____ Nombre: EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



k5+180, demolicion encole obra existente margen derecha



k5+180, excavacion mecanica encole alcantarilla proyectada margen derecha



k5+180, instalacion concreto 14mpa solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla



k+180, instalacion tuberia 36" encole alcantarilla margen derecha



k5+180, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha



k5+180, encofrado poceta encole alcantarilla margen derecha



k5+600, demolicion encole obra existente margen izquierda



k6+600, excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda



k5+600, instalacion concreto 14mpa solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla



k5+600, instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque encole alcantarilla



k6+600, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+680, solado de limpieza encole alcantarilla margen izquierda



k5+680, instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque encole alcantarilla margen izquierda



k5+680, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+680, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+680, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k6+000, demolicion encole box coulvert existente margen izquierda



k6+000, excavacion mecanica encole box coulvert margen izquierda



k6+110, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+110, encofrado e instalacion concreto 21mpa poceta encole alcantarilla



k6+110, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+140, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+140, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla



k6+140, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen derecha



k6+140, relleno con material afirmado encole alcantarilla margen derecha



k6+370, encofrado muros poceta encole box coulvert margen derecha



k6+370, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole box coulvert



k6+370, retiro formaleta muros poceta encole box coulvert margen derecha



k6+740, armado acero de refuerzo muro cabezal y aletas alcantarilla margen derecha



k6+740, encofrado muro cabezal y aletas alcantarilla margen derecha



k6+740, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas alcantarilla margen derecha



k6+740, retiro formaleta muro cabezal y aletas alcantarilla margen derecha



k6+740, relleno con material afirmado sobre tuberia y descole alcantarilla margen derecha



k6+740, demolicion obra existente encole alcantarilla existente margen izquierda



k6+740, excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, demolicion encole y descole obra existente



k6+980, excavacion mecanica encole y descole obra proyectada



k6+980, instalacion 14mpa solado de limpieza descole alcantarilla margen derecha



k6+980, instalacion 14mpa solado de limpieza encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k6+980, instalacion concreto 21mpa placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k6+980, instalacion tuberia 36" descole alcantarilla margen derecha



k6+980, instalacion 14mpa atraque tuberia 36" descole alcantarilla margen derecha



k7+030, encofrado muro cabezal y aletas descole margen derecha



k7+030, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole margen derecha



k7+030, relleno material afirmado sobre tuberia descole alcantarilla margen derecha



k7+030, excavacion encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, instalacion tuberia 36" encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, instalacion concreto 14mpa atraque tuberia 36" encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, relleno material afirmado sobre tuberia encole alcantarilla margen derecha



k5+940 a k6+110, excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda



k5+940 a k6+110, excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda



k5+870 a k5+995, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k5+995a k6+110, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k5+995a k6+110, construccion filtro longitudinal margen izquierda



verificacion area SST charlas 5 minutos



verificacion area SST charlas 5 minutos



verificacion actividades Ambientales, irrigacion de via



k7+030, revision niveles obras hidrahulicas (alcantarilla)



k6+980, replanteo paramentos obras hidrahulicas



k7+030, revision niveles obras hidrahulicas (alcantarilla)



k8+370, levantamiento topografico bocamina los ARRAYANES, (DARIO GIL)



k6+020, replanteo y control niveles excavacion filtro longitudinal margen izquierda



k7+030, levantamiento topografico bocamina los FONCARBON

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	11

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	24	11	2025	1.2 SEMANA: Del 17/11/2025 hasta 23/11/2025			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-002-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-018-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO RUTA MINERA			1.7 INTERVENTOR:	FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	3	12	2026		3	12	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21	Sábado 22	Domingo 23
	Nublado	Nublado	Nublado	Soleado	Lluvias intensas	Nublado lluvias leves	Lluvias intensas
2.1.1 HORAS LLUVIA					3	2	7

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

Lunes 17 de Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

Martes 18 de Noviembre 2025

k5+180, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, relleno con material afirmado sobre tubería encole alcantarilla margen izquierda

k5+600, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, relleno con material afirmado sobre tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, instalación tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, niveles en instalación tubería encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, relleno con material afirmado sobre tubería descole alcantarilla margen derecha

k6+980, encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+430, demolición, remoción tubería obra existente y excavación mecánica alcantarilla proyectada descole margen derecha

k7+430, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+430, localización replanteo y niveles excavacion alcantarilla descole margen derecha

acompañamiento recorrido personal EBSA y RUTA MINERA, desde k5+130 a k9+370 en atención a puntos de red electrica con interferencia con diseño geometrico

área SST, inducción personal de ingreso

Miercoles 19 de Noviembre 2025

k5+600, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+250, relleno con material afirmado encole alcantarilla margen derecha

k6+370, relleno con material afirmado descole box coulvert margen izquierda

k6+740, instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" y solado de limpieza encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, revision niveles poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030 instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, revision niveles poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, instalación tubería 36 " descole alcantarilla margen derecha (5und)

k7+430, niveles en instalación tubería descole alcantarilla margen derecha

área SST, charla de seguridad, riesgo físico (auditivo)

Jueves 20 de Noviembre 2025

k6+000, excavación manual dentellones encole box coulvert margen izquierda

k6+740, relleno parcial con material afirmado sobre tubería carril izquierdo alcantarilla

k6+980, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+430, instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, demolición remoción tubería y excavación mecánica descole alcantarilla margen derecha

k7+520, instalacion concreto 21MPA en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+520, localización replanteo y niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

área SST socialización lección aprendida, accidente laboral 12 de Noviembre (Marlon Villamizar)

Viernes 21 de Noviembre 2025

k5+830, relleno con material afirmado laterales box coulver 2.0mx2.0m

k6+000, instalacion concreto 21mpa placa inferior encole box coulvert margen izquierda

k6+740, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, excavacion mecánica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+520, instalación tubería 36 "descole alcantarilla margen derecha (6und)

Cuarto comité de obra en instalaciones de TierraSUA S.A.S

Sábado 22 de Noviembre 2025

k6+600, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, limpieza material de arrastre lluvias dia anterior encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, limpieza material de arrastre lluvias dia anterior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, limpieza material de arrastre lluvias dia anterior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, armado acero de refurzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, instalacion concreto 14mpa atraque tuberia 36" descole alcantarilla margen derecha

Domingo 23 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

Lunes 17 de Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

Martes 18 de Noviembre 2025

k5+180, verficacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+600, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería encole alcantarilla margen izquierda

k5+600, verificacion armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+680, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería y encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, revision niveles instalación tubería 36" encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, revision niveles en instalación tubería encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, verificacion relleno con material afirmado sobre tubería descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verificacion encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+430, identificacion y verificacion demolición, remoción tubería obra existente y excavación mecánica alcantarilla proyectada descole margen derecha

k7+430, verficacion materiales y dosificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+430, acompañamiento localización replanteo y niveles excavacion alcantarilla descole margen derecha

acompañamiento recorrido personal EBSA y RUTA MINERA, desde k5+130 a k9+370 en atención a puntos de red electrica con interferencia en diseño geometrico

verificacion actividades área SST, inducción personal de ingreso

Miercoles 19 de Noviembre 2025

k5+600, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+250, verificacion relleno con material afirmado encole alcantarilla margen derecha

k6+370, verificacion relleno con material afirmado descole box coulvert margen izquierda

k6+740, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 14mpa en atraque tubería 36" y solado de limpieza encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, verificacion armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+740, revision niveles poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, verificacion armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, revision niveles poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, revision niveles instalación tubería 36 " descole alcantarilla margen derecha (5und)

k7+430, revision niveles en instalación tubería descole alcantarilla margen derecha

verificacion actividades área SST, charla de seguridad, riesgo físico (auditivo)

Jueves 20 de Noviembre 2025

k6+000, verificacion excavación manual dentellones encole box coulvert margen izquierda

k6+740, verificacion relleno parcial con material afirmado sobre tubería carril izquierdo alcantarilla

k6+980, verificacion retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+030, verificacion y revision niveles encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, verificacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+430, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, identificacion y verificacion demolición remoción tubería y excavación mecánica descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 21MPA en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen derecha

k7+520, acompañamiento localización replanteo y niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

verificacion actividades área SST socialización lección aprendida, accidente laboral 12 de Noviembre (Marlon Villamizar)

Viernes 21 de Noviembre 2025

k5+830, verificacion relleno con material afirmado laterales box coulver 2.0mx2.0m

k6+000, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 21mpa placa inferior encole box coulvert margen izquierda

k6+740, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, verificacion excavacion mecánica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, verificacion instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, verificacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion materiales y dosificacion instalación tubería 36 "descole alcantarilla margen derecha (6und)

Cuarto comité de obra en instalaciones de TierraSUA S.A.S

Sábado 22 de Noviembre 2025

k6+600, verificacion retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+980, verificacion limpieza material de arrastre lluvias dia anterior encole alcantarilla margen izquierda

k7+430, verificacion limpieza material de arrastre lluvias dia anterior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion limpieza material de arrastre lluvias dia anterior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion armado acero de refurzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 14mpa atraque tuberia 36" descole alcantarilla margen derecha

Domingo 23 Noviembre 2025

* No se realizaron actividades en obra

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Lunes 17 de Noviembre 2025	No se realizaron actividades en Obra
Martes 18 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Miercoles 19 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Jueves 20 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Viernes 21 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor

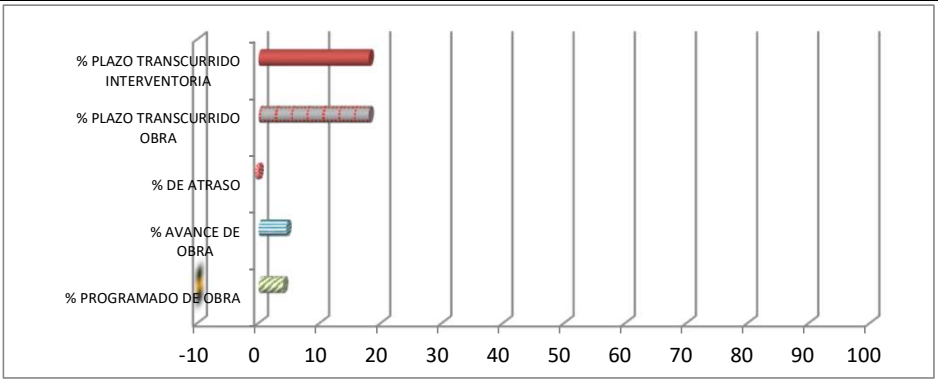
Sábado 22 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Domingo 23 Noviembre 2025	No se realizaron actividades en Obra

Nota : El contratista de obra realiza movilización de maquinaria que a la fecha del presente informe permanece en obra dando cumplimiento a la permanencia de maquinaria correspondiente a excavadora de oruga, vibro compactado 10TON, volqueta sencilla , volqueta doble compactador manual, auto hormigonera, motoniveladora, minicargador, carro tanque, planta eléctrica , vibrador de concreto , retroexcavadora sobre llanta, la maquinaria usada se encuentra relacionada diariamente de acuerdo a las actividades ejecutadas en el presente informe .

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**15**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**15**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2.705**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**2.705**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**4.03**
% AVANCE DE OBRA	**4.56**
% DE ATRASO	**-0.53**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**18.04**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**18.04**



Para el periodo del 17 de Noviembre de 2025 al 23 de Noviembre de 2025, el avance programado corresponde al 4.03 % versus el ejecutado en de obra que corresponde al 4.56% .
Para el periodo del 17 de Noviembre de 2025 al 23 de Noviembre de 2025, el plazo transcurrido corresponde al 2.705 MESES tomando como relación 1MES/30 DIA =0.0334 PLAZO DIA * 81 DIAS correspondiente al presente informe No 11.
Para el periodo del 17 de Noviembre de 2025 al 23 de Noviembre de 2025, el % plazo transcurrido de obra y/o interventoría corresponde al 18.04% tomando como relación PLAZO TRANCURRIDO / PLAZO DEL CONTRATO

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

En caso de posibles atrasos indique las causas y el responsable.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoría.

5. FIRMAS

Firma: _____

Nombre: RONALDO FUENTES PEREZ
INTERVENTOR

Firma: _____

Nombre: EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



k5+180, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen derecha



k5+600, relleno con material afirmado sobre tubería encole alcantarilla margen izquierda



k5+600, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+600, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+600, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k5+830, relleno con material afirmado box coulvert



k6+250, relleno con material afirmado encole alcantarilla encole margen derecha



k6+370, relleno con material afirmado encole alcantarilla encole margen derecha



k6+740, instalacion tuberia 36" (5 unidades) encole alcantarilla margen izquierda



k6+740, instalacion concreto 14mpa atraque tuberia 36" encole alcantarilla margen izquierda



k6+740, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza poceta encole alcantarilla



k6+740, instalacion concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda



k6+740, relleno con material afirmado encole alcantarilla margen izquierda



k6+740, encofrado e instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla



k6+980, relleno con material afirmado descole alcantarilla margen derecha



k6+980, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla



k6+980, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole alcantarilla



k6+980, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha



k6+980, demolicion parcial y excavacion encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, instalacion tuberia y concreto 14mpa atraque encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, limpieza material de arrastre lluvias 21 de noviembre encole alcantarilla



k7+030, armado acero de refuerzo poceta encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, instalacion concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla



k7+030, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla



k7+430, demolicion y remocion tuberia obra existente descole margen derecha



k7+430, excavcion mecanica descole alcantarilla margen derecha



k7+430, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza tuberia y descole alcantarilla



k7+430, instalacion tuberia 31" descole alcantarilla margen derecha



k7+430, armado acero de refuerzo e instalacion concreto 21mpa placa inferior descole alcantarilla



k7+430, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla



k6+980, limpieza material de arrastre lluvias 21 de noviembre descole alcantarilla



k7+520, demolicion y remocion tuberia obra existente descole margen derecha



k7+520, excavacion mecanica descole alcantarilla margen derecha



k7+520, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza tuberia y descole alcantarilla



k7+520, instalacion tuberia 36"(5unidades) descole alcantarilla margen derecha



k7+520, limpieza material de arrastre lluvias 21 de noviembre descole alcantarilla



k7+520, instalacion concreto 14mpa etraque tuberia descole alcantarilla margen derecha



k7+600, verificacion PMT control transito



Acompañamiento personal EBSA, en recorrido red media tension en via



Acompañamiento personal EBSA, en recorrido red media tension en via



Verificacion area SST charla de seguridad, riesgo fisico



Verificacion area SST charla de seguridad, leccion aprendida



k7+030, revision niveles obra hidrahulica encole margen izquierda



k7+430, localizacion replanteo y niveles obra hidrahulica descole margen derecha

TIERRASUA ¡Conectamos región.	**INFORME DE AVANCE SEMANAL**	**12**

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	1	12	2025	**1.2 SEMANA: Del 24/11/2025 hasta 30/11/2025**			
1.3 CONTRATO OBRA No.	**IPO-002-2025**			**1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**IPVO-018-2025**		
1.4 CONTRATISTA:	**CONSORCIO RUTA MINERA**			**1.7 INTERVENTOR**	**FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S**		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	verifiacion	**1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA**	DD	MM	verifiacion
	3	**12**	**2026**		**3**	**12**	**2026**

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	**Lunes 24**	**Martes 25**	**Miércoles 26**	**Jueves 27**	**Viernes 28**	**Sábado 29**	**Domingo 30**
	Nublado lluvias leves	Nublado lluvias leves	Nublado	Nublado	Lluvias moderadas	Nublado	Nublado
2.1.1 HORAS LLUVIA	1	1			**3**		

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

Lunes 24 de Noviembre 2025

k5+290, demolición, remoción parcial tubería y excavación mecánica encole (1 tubo)/descole (2 tubos) alcantarilla 36"

k5+290, localización replanteo y niveles excavacion encole/descole alcantarilla 36"

k6+000, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+110 a k6+140, construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+140 a k6+220, excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+140 a k6+220, localización bordes y niveles filtro longitudinal margen derecha

k6+860, demolición, remoción parcial tubería (4 tubos) y excavación mecánica descole alcantarilla margen derecha

k6+860, localización replanteo y niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

k6+860, instalación concreto 14mpa en solado tubería y descole alcantarilla margen derecha

k6+860, instalación tubería 36" (5 tubos) y atraque descole alcantarilla margen derecha

k6+980, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, demolicion, remoción parcial tubería y excavación mecánica encole (1 tubo) y descole (2 tubos) alcantarilla 36"

k7+220, localización replanteo y niveles excavacion encole/descole alcantarilla

k7+220, instalación concreto 14mpa solado de limpieza encole y descole alcantarilla

k7+260, levantamiento topografico botadero (topografía inicial)

k7+430, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+520, instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

Martes 25 de Noviembre 2025

k5+290, instalación concreto 14mpa solado de limpieza encole y descole alcantarilla 36"

k6+000, continuación encofrado muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+140 a k6+250 construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+220 a k6+250 excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+250 a k6+350 excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+370 a k6+440 excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+220 a k6+440 localización y replanteo bordes de via y niveles en excavacion mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+860, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+860, instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+980, instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, instalación parcial tubería 36" encole (1 tubo), descole (2 tubos) alcantarilla

k7+220, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

área SST, charla de seguridad

Miércoles 26 de Noviembre 2025

k6+000, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+250 a k6+350, construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+370 a k6+440, construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+450 a k6+570, excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+650 a k7+000 aproximacion nivel sub rasante y conformacion estructura de via

k6+860, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+220, armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k8+880, demolición, remoción parcial tubería (4 tubos) y excavación mecánica descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen izquierda

Jueves 27 de Noviembre 2025

k5+290, instalacion tuberia 36" encole (1 tubo) descole (1 tubo) alcantarilla

k5+290, armado acero de refuerzo e instalacion concreto 21mpa placa inferior encole y descole alcantarilla 36"

k6+680 a k6+740 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+860, instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+940 a k6+970 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+980 a k7+030 excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+440 a k6+570, construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+000 a k7+220 aproximacion nivel sub rasante y conformacion estructura de via

k7+220, instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+430, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k8+880, instalación tubería 36" (6 tubos) descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen izquierda

Viernes 28 de Noviembre 2025

k5+290, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+290, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+000, retiro formaleta muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+200 a k7+220, conformacion de estructura de via con extendida de material afirmado

k6+810 a k6+940 excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen izquierda

k6+860, demolicion, remocion tuberia (5 tubos) y excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980 a k7+030, construccion filtro longitudinal margen izquierda

k6+940 a k6+970, construccion filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole margen derecha

k8+880, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas alcantarilla margen izquierda

k8+880, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas alcantarilla margen izquierda

Sábado 29 de Noviembre 2025

k5+130 a k6+200, conformacion de estructura de via con extendida de material afirmado

k5+290, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

k6+860, instalacion concreto 14mpa solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla margen izquierda

k6+860, instalacion tuberia 36", atarque y emboquillada encole alcantarilla margen izquierda

k6+860 a k6+970, construccion filtro longitudinal margen izquierda

k6+740 a k6+810, excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, armado acero de refuerzo y encofrado poceta encole alcantarilla margen izuierda

k8+880, retiro formaleta muro cabezal descole alcantarilla margen izuierda

Domingo 30 de Noviembre 2025

k6+740 a k6+860, consruccion filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, continuacion encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k5+520, demolicion excavacion y coformacion con material afirmado,para eliminacion obra hidrahulica existente (alcantarilla 36") ubica en K5+520

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

Lunes 24 de Noviembre 2025

k5+290, identificacion y verificacion demolición, remoción parcial tubería y excavación mecánica encole (1 tubo)/descole (2 tubos) alcantarilla 36"

k5+290, acompañamiento localización replanteo y niveles excavacion encole/descole alcantarilla 36"

k6+000, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+110 a k6+140, verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+140 a k6+220, verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+140 a k6+220, acompañamiento localización bordes y niveles filtro longitudinal margen derecha

k6+860, identificacion y verificacion demolición, remoción parcial tubería (4 tubos) y excavación mecánica descole alcantarilla margen derecha

k6+860, acompañamiento localización replanteo y niveles excavacion descole alcantarilla margen derecha

k6+860, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 14mpa en solado tubería y descole alcantarilla margen derecha

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

k6+860, revision niveles instalación tubería 36" (5 tubos) y atraque descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, identificacion y verificacion demolicion, remoción parcial tubería y excavación mecánica encole (1 tubo) y descole (2 tubos) alcantarilla 36"

k7+220, acompañamiento localización replanteo y niveles excavacion encole/descole alcantarilla

k7+220, verifiacion instalación concreto 14mpa solado de limpieza encole y descole alcantarilla

k7+260, acompañamiento levantamiento topografico botadero (topografía inicial)

k7+430, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+520, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

Martes 25 de Noviembre 2025

k5+290, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 14mpa solado de limpieza encole y descole alcantarilla 36"

k6+000, verifiacion continuación encofrado muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+140 a k6+250 verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+220 a k6+250 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+250 a k6+350 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+370 a k6+440 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+220 a k6+440 acompañamiento localización y replanteo bordes de via y niveles en excavacion mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+860, verifiacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+860, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k6+980, verifiacion instalación concreto 21MPA muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+030, verifiacion retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, verificacion materiales y dosificacion instalación parcial tubería 36" encole (1 tubo), descole (2 tubos) alcantarilla

k7+220, verifiacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha

verifiacion actividades área SST, charla de seguridad

Miércoles 26 de Noviembre 2025

k6+000, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA aletas encole box coulvert margen izquierda

k6+250 a k6+350, verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+350 a k6+570, verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+370 a k6+440, verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k6+450 a k6+570, verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen derecha

k6+680 a k7+000 acompañamiento y verifiacion aproximacion nivel sub rasante y conformacion estructura de via

k6+860, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+220, verifiacion armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen derecha

k8+880, identificacion y verificacion demolición, remoción parcial tubería (4 tubos) y excavación mecánica descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 14mpa en solado de limpieza tubería y descole alcantarilla margen izquierda

Jueves 27 de Noviembre 2025

k5+290, revision niveles instalacion tuberia 36" encole (1 tubo) descole (1 tubo) alcantarilla

k5+290, verifiacion armado acero de refuerzo e instalacion concreto 21mpa placa inferior encole y descole alcantarilla 36"

k6+680 a k6+740 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+860, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k6+940 a k6+970 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+980 a k7+030 verifiacion excavación mecánica filtro longitudinal margen izquierda

k6+440 a k6+570, verificacion materiales construcción filtro longitudinal margen derecha

k7+000 a k7+220 acompañamiento y verifiacion aproximacion nivel sub rasante y conformacion estructura de via

k7+220, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k7+220, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha

k7+430, verifiacion retiro formaleta muro cabezal y aletas alcantarilla margen derecha

k8+880, revision niveles instalación tubería 36 " (6 tubos) descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, verifiacion armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen izquierda

k8+880, verificacion materiales y dosificacion instalación concreto 21MPA placa inferior descole alcantarilla margen izquierda

Viernes 28 de Noviembre 2025

k5+290, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k5+290, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla margen derecha

k6+000, verifiacion retiro formaleta muro cabezal y encole box coulvert margen izquierda

k6+200 a k7+220, acompañamiento y verifiacion conformacion de estructura de via con extendida de material afirmado

k6+810 a k6+940 verifiacion excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen izquierda

k6+860, identificacion y verificacion demolicion, remocion tuberia (5 tubos) y excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda

k6+980 a k7+030, verificacion materiales construccion filtro longitudinal margen izquierda

k6+940 a k6+970, verificacion materiales construccion filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole margen derecha

k8+880, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas alcantarilla margen izquierda

k8+880, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas alcantarilla margen izquierda

Sábado 29 de Noviembre 2025

k5+130 a k6+200, acompañamiento y verifiacion conformacion de estructura de via con extendida de material afirmado

k2+290, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole margen izquierda

k6+860, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 14mpa solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla margen izquierda

k6+860, verificacion materiales y dosificacion instalacion concreto 14mpa solado de limpieza tuberia y encole alcantarilla margen izquierda

k6+860, revision niveles instalacion tuberia 36" encole alcantarilla margen izquierda

k6+860, verifiacion armado acero de refuerzo placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+860 a k6+970, verificacion materiales construccion filtro longitudinal margen izquierda

k6+740 a k6+810, verifiacion excavacion mecanica filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, verifiacion armado acero de refuerzo y encofrado poceta encole alcantarilla margen izquierda

k8+880, verifiacion retiro formaleta muro cabezal descole alcantarilla margen izquierda

Domingo 30 de Noviembre 2025

k6+740 a k6+860, verificacion de materiales consruccion filtro longitudinal margen izquierda

k7+220, verificacion continuacion encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda

k6+520, identificacion y verificacion demolicion excavacion y coformacion con mejoramiento e eliminacion obra hidrahulica ubicada K5+520

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Lunes 24 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador minicargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble (2) Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Martes 25 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga Retrocargador minicargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble (2) Compactador manual carro tanque Planta eléctrica vibrador de concreto herramienta menor
Miércoles 26 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga (2) motoniveladora vibrocompactador 10 ton Retrocargador minicargador Auto hormigonera Volqueta sencilla Volqueta doble (3)

	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	herramienta menor
Jueves 27 de Noviembre 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga (2)
	motoniveladora
	vibrocompactador 10 ton
	Retrocargador
	minicargador
	Auto hormigonera
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble (3)
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	herramienta menor
Viernes 28 de Noviembre 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga (2)
	motoniveladora
	vibrocompactador 10 ton
	Retrocargador
	minicargador
	mixer
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble (3)
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto
	herramienta menor
Sábado 29 de Noviembre 2025	Equipo de topografía
	Excavadora de oruga (2)
	motoniveladora
	vibrocompactador 10 ton
	Retrocargador
	minicargador
	auto hormiguonera
	Volqueta sencilla
	Volqueta doble (3)
	Compactador manual
	carro tanque
	Planta eléctrica
	vibrador de concreto

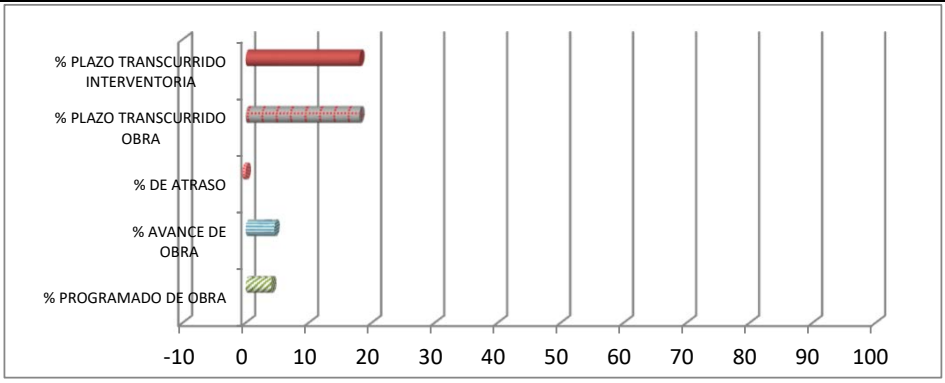
	herramienta menor
Domingo 30 de Noviembre 2025	Equipo de topografía Excavadora de oruga (2) motoniveladora vibrocompactador 10 ton Retrocargador minicargador Volqueta sencilla Volqueta doble (3) Compactador manual carro tanque Planta eléctrica herramienta menor

Nota : El contratista de obra realiza movilización de maquinaria que a la fecha del presente informe permanece en obra dando cumplimiento a la permanencia de maquinaria correspondiente a excavadora de oruga (2), vibro compactado 10TON, volqueta sencilla , volqueta doble (3) compactador manual, auto hormigonera, motoniveladora, minicargador, carro tanque, planta eléctrica , vibrador de concreto , retrocargador, la maquinaria usada se encuentra relacionada diariamente de acuerdo a las actividades ejecutadas en el presente informe .

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**15**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**15**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2,939**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**2,939**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**4,79**
% AVANCE DE OBRA	**9,81**
% DE ATRASO	**-5,02**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**19,59**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**19,59**



Para el periodo del 24 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025, el avance programado corresponde al 4.79 % versus el ejecutado en de obra que corresponde al 9.81%.
Para el periodo del 24 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025, el plazo transcurrido corresponde al 2.939 MESES tomando como relación 1MES/30 DIA =0.0334 PLAZO DIA * 88 DIAS correspondiente al presente informe No 12.
Para el periodo del 24 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025, el % plazo transcurrido de obra y/o interventoría corresponde al 19.59% tomando como relación PLAZO

CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

En caso de posibles atrasos indique las causas y el responsable.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4. SE	**4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA** *Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoría.*

5. FIRMAS	**Firma:** _____ **Nombre: RONALDO FUENTES PEREZ** **INTERVENTOR**	**Firma:** _____ **Nombre: EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ** **CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



k5+290, Demolicion y excavacion descole alcantarilla margen izquierda (remocion 2 tubos)



k5+290, Demolicion y excavacion encole alcantarilla margen izquierda (remocion 1 tubo)



k5+290, instalacion concreto 14mpa, en solado de limpieza encole alcantarilla margen derecha



k5+290, instalacion concreto 14mpa, en solado de limpieza descole alcantarilla margen izquierda



k5+290, instalacion tuberia 36" encole (1tubo),(descole 1 tubo) alcantarilla



k5+290, armado de acero e instalacion concreto 21mpa placa inferior encole y descole alcantarilla



k5+290, armado de acero e instalacion concreto 21mpa placa inferior encole y descole alcantarilla



k5+290, armado de acero e instalacion concreto 21mpa placa inferior encole y descole alcantarilla



k5+520, demolicion, remocion tuberia y conformacion, eliminacion obra hidrahulica



k5+520, demolicion, remocion tuberia y conformacion, eliminacion obra hidrahulica



k6+000, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda



k6+000, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda



k6+000, retiro formaleta muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda



k6+000, concreto 21mpa muro cabezal y aletas encole box coulvert margen izquierda



k6+860, demolicion y remocion tuberia (4 tubos) descole alcantarilla existente



k6+860, excavacion mecanica tuberia y descole alcantarilla margen derecha



k6+860, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza tuberia y descole alcantarilla margen derecha



k6+860, instalacion tuberia 36" (5 tubos) descole alcantarilla margen derecha



k6+860, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k6+860, instalacion concreto 21mpa placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k6+860, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha



k6+860, relleno con material afirmado sobre tuberia y descole alcantarilla margen derecha



k6+860, demolicion remocion parcial tuberia encole obra existente



k6+860, excavacion y perfilado de piso encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, armado acero de refuerzo y encofrado muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k6+980, concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, instalacion concreto 21mpa muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k7+030, retiro formaleta muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, excavacion mecanica encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza descole alcantarilla margen derecha



k7+220, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, instalacion tuberia 36" (1 tubo) encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, instalacion tuberia 36" (2 tubo) descole alcantarilla margen derecha



k7+220, armado acero de refuerzo placa inferior encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k7+220, instalacion concreto 21mpa placa inferior descole alcantarilla margen derecha



k7+220, instalacion concreto 21mpa placa inferior encole alcantarilla margen izquierda



k7+220, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen izquierda



k7+220, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha



k7+220, armado acero de refuerzo muros poceta encole alcantarilla margen izquierda



K7+220, Concreto 21mpa placa inferior poceta encole alcantarilla margen izquierda



k7+430, instalacion concreto 21mpa muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha



k7+430, retiro formaleta muro cabezal y aletas descole alcantarilla margen derecha



k7+520, instalacion concreto 14mpa en atraque tuberia 36" descole margen derecha



k7+520, armado acero de refuerzo placa inferior descole margen derecha



k7+520, instalacion concreto 21mpa placa inferior descole margen derecha



k8+880, demolicion, remocion tuberia (5 tubos) y excavacion descole alcantarilla margen izquierda



k8+880, instalacion concreto 14mpa en solado de limpieza tuberia y descole alacantarilla margen izquierda



k8+880, instalacion tuberia 36" y descole alacantarilla margen izquierda



k8+880, armado acero de refuerzo placa inferior descole alcantarilla margen izquierda



k8+880, instalacion concreto 21mpa placa inferior descole alcantarilla margen izquierda



k8+880, armado acero de refuerzo y encofrado muro cabeza y aletas descole alcantarilla margen izquierda



k6+620 a k6+950, aproximacion nivel sub rasante (escarificacion y corte en via)



k6+950 a k7+210, aproximacion nivel sub rasante (escarificacion y corte en via)



k6+250 a k7+210, Instalacion y conformacion marerial afirmado, estructura de via



k6+250 a k7+210, Instalacion y conformacion marerial afirmado, estructura de via



k6+140 a k6+350, excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen derecha



k6+350 a k6+570, excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen derecha



k6+740 a k6+860, excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen izquierda



k6+860 a k6+980, excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen izquierda



k6+980a k7+030, excavacion mecanica y manual filtro longitudinal margen izquierda



k6+860 a k6+980, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k6+140 a k6+570, construccion filtro longitudinal margen derecha



k6+140 a k6+570, construccion filtro longitudinal margen derecha



k6+140 a k6+570, construccion filtro longitudinal margen derecha



k6+740 a k7+030, construccion filtro longitudinal margen izquierda



k7+250, levantamiento topografico detalles terreno inicial botadero



k7+250, levantamiento topografico detalles terreno inicial botadero



k5+580, verificacion punto ecologico 1 y 2



k9+200, verificacion volante informativo cierres viales y control de transito