

INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.5
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 1 de 6

¿Qué Centro Eva	luador: Operamaq Empresa SpA	ID:	
Nombre de Candi	dato:	Código: P-0400-8111-008	
Rut Candidato:		Sector: Minería Metálica	
Evaluador:		Perfil: Operador (a) Camión Aljibe	
Fecha:	Hora Inicio:	Subsector: Minería del Cobre	
Dirección:		Versión: 03	
Firma del Candida	ato:	U-0400-8111-032-V03  Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente U-0400-8342-005-V04  Regar área de trabajo y asistir operaciones, de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa	

Esta evaluación busca reflejar sus conocimientos respecto al cargo en el cual usted es candidato para certificación de competencias, para responder la evaluación deberá encerrar con un círculo la alternativa que usted considera correcta, para todas las preguntas existe una sola respuesta válida, en caso de dudas pida la aclaración o asistencia del evaluador.

	PREGUNTAS			
1	¿Cuál es la distancia mínima requerida entre el camión ajibe y un tendido eléctrico?  a) 1,50 M Para líneas con 50 Kv o menos. b) 2,05 M Para líneas con 50 Kv o menos. c) 2,50 M Para líneas con 50 Kv o menos. d) 3,05 M Para líneas con 50 Kv o menos			
2	¿Con que frecuencia debe inspeccionar el camión?  a) Al inicio y termino de turno b) Después que un compañero lo utilice c) Solo en fecha de mantenimiento d) solo A y B			
3	¿Cuáles son las condiciones mínimas (Seguridad) que se deben cumplir antes de estacionar el camión?  a) Terreno adecuado b) Lugar señalizado e iluminado c) Lugar indicado para estacionar d) Todas las anteriores			
4	¿Cómo se deben considerar siempre las líneas eléctricas?  a) Energizadas y peligrosas b) Energizadas y no peligrosas c) Energizadas y sin energía d) Nunca energizadas ni peligrosas			
5	¿Como debo acceder al camión?			



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.10
DETROEYCAYADODA	VERSIÓN:	01
	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 2 de 6

	a) Utilizando los dos puntos de apoyo
	b) Utilizando los tres puntos de apoyo
	c) Utilizando los cuatro puntos de apoyo
	d) Utilizando el apoyo de un compañero
	El operador es totalmente responsable de la carga del camión.
	a) Siempre
6	b) A veces
	c) Nunca
	d) Ninguna de las anteriores
	Si tengo una altura de talud de 3 metros ¿Cuánta es la distancia que debo tomar con respecto al talud
	(terreno suelto)
7	a) 6 Mts
	b) 5 Mts
	c) 3 Mts
	d) Todas las Anteriores
	Si tengo una altura de talud de 3 metros ¿Cuánta es la distancia que debo tomar con respecto al talud
	(terreno compacto)
8	a) 6 Mts
	b) 5 Mts
	c) 3 Mts
	d) Todas las Anteriores
	Como actuaría usted en esta situación. (Camión aljibe con inducción eléctrica)
0	a) Desciende Inmediatamente
9	b) Espera ayuda con la puerta abierta
	c) Espera ayuda sin tocar nada en la cabina d) Todas las anteriores
	Cuando por fuerza mayor Ud. Debe estacionar su camión en una pendiente. ¿Cómo dejaría el equipo?
	a) Con cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro sin señalizar
10	b) Sin cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro y señalizado
10	c) Con cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro y señalizado
	d) Sin cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro sin señalizar
	¿Quiénes están autorizados a intervenir el camión para ejecutar una reparación?
	a) El Conductor
11	b) El Mecánico
	c) Supervisor
	d) Jefe de Turno
	¿Cuándo se utiliza el cinturón de seguridad?
	a) Cuando estoy cargado Solamente.
12	b) Cuando estoy vacío solamente.
	c) Siempre.
	d) Cuando estoy estacionado.
	Si pierdo el control de mi camión cuesta abajo (no entra ninguna marcha y presento problemas de freno
	de servicio. ¿Qué haría Ud.?
40	a) Utilizo la baliza para avisar que estoy en problemas
13	b) Utilizo un freno auxiliar e ir apuntando la dirección hacia el cerro
	c) Con cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro y señalizado
	d) Sin cuñas, las ruedas apuntando hacia el cerro sin señalizar
14	¿Como actuaria Ud. ¿Frente a un posible amago de incendio?



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.10
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
RETROEXCAVADORA	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 3 de 6

	a) Des energizo el motor.
	b) Actuó con calma.
	c) Dirijo el polvo químico del extintor a la base del fuego.
	d) Todas las Anteriores.
	¿Puedo conducir con licencia vencida o pase del camión vencido?
	a) Siempre cuando mi supervisor lo autorice.
15	b) Depende del tipo de trabajo, si es con estanque vacío no existe problema.
	c) Nunca.
	d) Siempre que no exista peligro en mis labores de trabajo
	¿Cuál es el procedimiento de conexión de la PTO (toma de fuerza)?  a) Acciono el freno de estacionamiento, luego piso el embrague y conecto la PTO
16	b) Activo la bomba piso embrague y conecto la PTO
10	c) Activo la bomba coloco el freno de mano luego conecto la PTO
	d) Conecto la PTO luego activo la bomba y piso el embrague .
	¿Cuáles frenos AUXILIARES debería poseer el camión?
	a) Retardador
17	b) Freno de parqueo
	c) Freno de motor
	d) Solo A y C
	¿Cuál sería el orden correcto del procedimiento para el llenado del aljibe en una cachimba?
	a) Posicionamiento, carguío, salida
18	b) Cierre perimetral, carguío, Posicionamiento, salida
	c) Posicionamiento, cierre perimetral, carguío, salida
	d) Ninguna de las anteriores
	¿Al estacionar un vehículo debo transitar por?
	a) Delante, pero observando mi entorno con precaución.
19	b) Al costado del vehículo con precaución.
	c) Detrás del vehículo con precaución.
	d) Ninguna de las anteriores
	¿En Regado de Caminos por qué lado se debe abastecer el agua?  a) Costado Derecho
20	b) Costado Derecho
20	c) depende el requerimiento
	d) Ninguna de las anteriores
	Indique en que rango de PPM es más efectivo un franc auxiliar
	a) De 500 a 1000 RPM
24	b) De 700 a 1500 RPM
21	c) De 1500 a 2300 RPM
	d) De 2500 a 3000 RPM
	e) Ninguna de las anteriores
	¿Es recomendable utilizar un frenado auxiliar en un camino pavimentado y que recién ha caído lluvia?
	a) Solo utilizar freno de servicio
22	b) No por ningún motivo
	c) Si pero sin activar todos los puntos de golpe
	d) Si pero con la ayuda del freno de estacionamiento



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.10
PRUEBA CUNUCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 4 de 6

	Según la situación que ilustra la imagen ¿Cuál Bloqueo utilizaría Ud.? Tipo de transmisión 6x4 (ultimo eje
	empantanado)
-	a) Bloqueo Transversal
23	b) Bloqueo manual
	c) Bloqueo Longitudinal
	d) Todas las anteriores
	Según la situación que ilustra la imagen ¿Cuál Bloqueo utilizaría Ud.? Tipo de transmisión 6x4 (ejes
	izquierdos empantanados)
24	a) Bloqueo Transversal
	b) Bloqueo manual c) Bloqueo Longitudinal
	d) Todas las anteriores
	¿Qué precauciones se debe tener con una transmisión automática bajando una pendiente?
	a) Cambiar una marcha durante la bajada
25	b) bajar en modo automático
	c) No enganchar una marcha baja antes de la pendiente
	d) Todas las anteriores
	Si mi camión cuenta con frenos auxiliares Retardador hidráulico cual es el procedimiento de aplicación y
	desconexión.
26	<ul><li>a) Ir a revoluciones adecuadas para el funcionamiento optimo</li><li>b) Aplicar de manera gradualmente sin movimientos bruscos</li></ul>
	c) Al término desaplicar y verificar la desconexión total del instrumento
	d) Todas las anteriores
	¿Qué pasa con mi camión cuando la presión del sistema Neumático de frenado es más baja según
	parámetros de óptimo funcionamiento dados por el fabricante?
27	a) El vehículo trabaja mejor debido a que hay menos presión
21	b) El vehículo se puede ladear y volcar
	c) Corro el riesgo de que el vehículo No frene
	d) Corro el riesgo de que se frene el vehículo
	¿Qué debo hacer si se eleva la temperatura del motor cuando voy subiendo una cuesta?  a) Subir una marcha
28	b) Detenerme cuidadosamente y avisar a mi supervisor
	c) Acelerar hasta que acople el ventilador
	d) Continuar hasta que se el motor se enfrié
	¿Qué Precauciones debo tener con el Turbo antes y después de la conducción?
	a) Estabilizar la temperatura con el motor a 2000 rpm
29	b) Estabilizar la temperatura con el motor en ralentí en la partida para él la lubricación del Turbo
	c) Estabilizar la temperatura con el motor en ralentí para la detención del motor
-	d) Solo b y c ¿Qué pasa cuando patina una rueda en el sistema de transmisión (Diferencial y semi ejes) durante un
	tiempo prolongado.
	a) Nada
30	b) Falla el Turbo
	c) Aumenta el Torque, produciendo daños y a la vez pérdida de tracción.
	d) Falla la Bomba de aceite del motor
	e) Ninguna de las anteriores.
31	¿Cuántos Tipos de aceite usa su Camión?
31	a) motor, hidráulico y diferencial



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.10
PETROEYCAYARORA	VERSIÓN:	01
	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 5 de 6

	b) Hidráulico, transmisión, frenos y diferencial
	c) motor, hidráulico y diferencial
	d) motor, hidráulico, transmisión y diferencial
	A que se debe si durante la mañana a temperatura baja al motor le cuesta arrancar.
	a) No hay aceite
32	b) Falla el Turbo
	c) Falta temperatura del pre-calentador
	d) Falla el ventilador
	¿Qué pasa si de un momento a otro la dirección se coloca muy trabada para la conducción (dura) y que
	debo hacer? Recordar que Ud. Va conduciendo
22	a) Nada
33	b) Disminuir gradualmente la velocidad para detenerme y dar aviso a mi supervisor
	c) Continúo hasta solicitar ayuda
	d) Freno inmediatamente y doy aviso a mi supervisor
	¿En qué documentación se deja reflejado el estado del camión y que debo hacer si encuentro alguna
	anomalía?
0.4	a) En la ART aviso a mi supervisor
34	b) En la HDS y aviso a mi supervisor
	c) En el check list y aviso a mi supervisor.
	d) En la tarjeta verde y aviso a mi supervisor
	Si mi colega anterior realizo un chequeo es recomendable no hacerlo nuevamente ya que seria repetir el
	mismo trabajo y perdería tiempo.
35	a) No, solo se perdería valioso tiempo total ya lo reviso
33	b) No, Siempre que se va a utilizar por cualquier motivo se debe hacer el chequeo
	c) Si, mi compañero ya lo hizo no es necesario
	d) Si, ya que no se deben hacer 2 revisiones al día
	Qué tipo de documentación debe encontrarse en el camión para ser conducido.
	a) Revisión técnica al día
36	b) Permiso y seguro al día
	c) ART y Permiso de trabajo en faena
	d) Todas las anteriores
	Cual es elemento encargado de mantener la carga del camión estable en terrenos adversos.
	a) Motor hidráulico
37	b) Barra estabilizadora
	c) Diferencial
	d) Rompe olas
	Dentro de los alcances que esta facultado Ud. Como Conductor menciones cuales son los niveles que
	puedo verificar.
38	a) Levanto el capo para revisar aceite de motor y diferencial
	b) Solo si están visibles y también verificables por pantalla del equipo
	c) refrigerante de motor, hidráulico y diferencial
	d) Me aceite hidráulico, transmisión y diferencial



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.10
DETROEYCAYADODA	VERSIÓN:	01
	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 6 de 6

Elaboro: Yaritza Carrasco G.

Auditor (a)

Fecha: 30-7-2023

Reviso: Sebastián Peñaloza P.

Coordinador

Fecha: 30-07-2023

Aprobó: Cristhian Báez P.

Responsable Centro Fecha: 30-07-2023



## REVISION DE PRUEBA DE CONOCIMIENTOS TECNICOS

Hoja:

1 DE 1

OPERADOR (A) CAMION ALJIBE

 Codigo:
 Version:
 Fecha de edicion:

 INT-TEC-01.5
 01
 30 DE JUL 2023

OPERAMAQ EMPRESA SPA

NOMBRE DEL CANDIDATO:			
RUT DEL CANDIDATO:	ū	EECHA:	

SECTOR: MINERIA METALICA SUBSECTOR: MINERA DEL COBRE

PERFIL OCUPACIONAL: OPERADOR (A) CAMION ALJIBE CÓDIGO: P-0400-8111-008 V03

CÓDIGO	NOMBRE UCLs EVALUADAS	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	RESPUESTA	CORRECTA	INCORRECTA	PUNTOS	TOTAL UCI
		1	D			х	0	
		2	D			x	0	
		3	D			x	0	
		4	Α			x	0	
		5	В			x	0	
		6	Α			x	0	
		7	Α			X	0	
		8	С			X	0	
		9	С			X	0	
		10	С			X	0	
		11	В			X	0	
		12	С			X	0	
		13	В			X	0	
		14	D			X	0	
		15	С			X	0	0
		16	Α			X	0	
-0400-		17	D			X	0	
111-032-	Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	18	С			X	0	
03	Regar área de trabajo y asistir operaciones, de	19	С			X	0	
-0400- 342-005-	acuerdo a procedimiento de trabajo y	20	С			Х	0	
042 000	normativa	21	С			X	0	
		22	С			Х	0	
		23	Α			X	0	
		24	С			X	0	
		25	D			X	0	
		26	D			X	0	
		27	D			X	0	
		28	В			X	0	
		29	D			X	0	
		30	С			Х	0	
		31	D			Х	0	
		32	С			Х	0	
		33	В			Х	0	
		34	С			Х	0	
		35	В			Х	0	
		36	D			X	0	
		37	D			X	0	
		38	В			Х	0	
	PUNTAJE	38		0	38	0	0	

NOMBRE DE LA UCL	PREGUNTAS POR UCL	RESPUESTAS BUENAS POR UCL
Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	38	0
Regar área de trabajo y asistir operaciones, de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa	30	

NOMBRE Y RUT DEL EVALUADOR