
	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FECHA:	30-07-2023
		PÁGINA	Página 1 de 7


Centro Evaluador: Operamaq Empresa SpA	ID: P-0400-8111-007-V03
Nombre de Candidato:	
Rut Candidato:	Sector: Minería Metálica
Evaluador:	Perfil: Operador (a) de Excavadora
Fecha: Hora Inicio:	Subsector: Minería del Cobre
Dirección:	Versión: 03
Firma del Candidato:	U-0400-8111-032-V03 Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente. U-0400-8342-004-V04 Realizar movimiento de materiales con excavadora, de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente

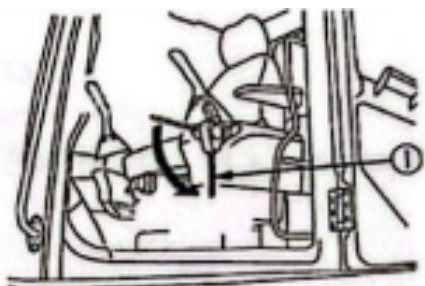
Esta evaluación busca reflejar sus conocimientos respecto al cargo en el cual usted es candidato para certificación de competencias, para responder la evaluación deberá encerrar con un círculo la alternativa que usted considera correcta, para todas las preguntas existe una sola respuesta válida, en caso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


PREGUNTAS	
1	¿Qué se debe hacer en caso de accidente en faena minera?: a) Denunciar a carabineros b) Le informo al supervisor y mantengo tal cual el lugar del acontecimiento. c) Le informo al supervisor y modifico el lugar. d) No informar e) Ninguna de las anteriores
2	¿Quiénes están autorizados a intervenir las máquinas para repararlas? a) El operador y el mecánico. b) El capataz y el operador. c) El supervisor y el mecánico. d) Todas las anteriores. e) Solo el mecánico.
3	¿Cómo se debe acceder al equipo? a) Con las manos y bien equilibrado b) Con los pies y bien equilibrado c) Una mano y un pie bien equilibrado d) Tres puntos de apoyo

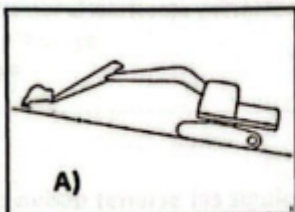
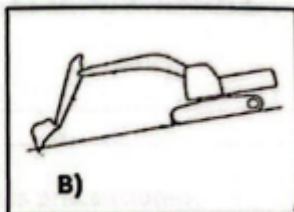
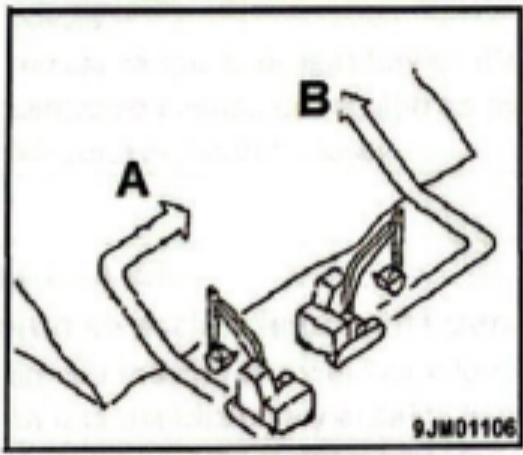
	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FECHA:	30-07-2023
		PÁGINA	Página 2 de 7


	e) Ninguna de las anteriores
4	<p>¿Qué puntos hay que verificar en la inspección de inicio de turno?</p> <p>a) Niveles, estado de partes móviles, Fugas, extintores b) Realizar lista de chequeo del equipo c) Documentación del equipo d) Todas las anteriores</p>
5	<p>¿Cuándo se debe utilizar el cinturón de seguridad?</p> <p>a) Siempre b) En trabajos de inclinación c) Dependiendo del estado del terreno d) Cuando se carga un camión</p>
6	<p>¿Si se encuentra con ALGÚN PROBLEMA con su máquina, quien puede autorizar continuar con el trabajo?</p> <p>a) El operador lo determina dependiendo el problema b) El capataz c) El supervisor d) Ninguna persona puede autorizar a operar el equipo</p>
7	<p>¿Cuáles son las preocupaciones que debe tomar antes de ejecutar algún trabajo?</p> <p>a) Inspeccionar visual y operacional del equipo b) Llenar y completar la documentación requerida. c) Si existe algún desperfecto avisar inmediatamente d) Todas las anteriores</p>
8	<p>¿Cómo se debe demarcar el área de trabajo para el uso del equipo?</p> <p>a) No se demarca ya que es un quipo muy grande y se ve a distancia b) Señalética maquina trabajando y loro vivo c) Señalética hombre trabajando d) Uso de "loro vivo" e) Ninguna de las anteriores</p>
9	<p>¿Qué hace usted si visualiza luz roja en el tablero?</p> <p>a) Prosigo Marcha con demasiado cuidado b) Aviso al final de mi turno a mantención c) Detengo la maquina y aviso a mantención d) A y B</p>

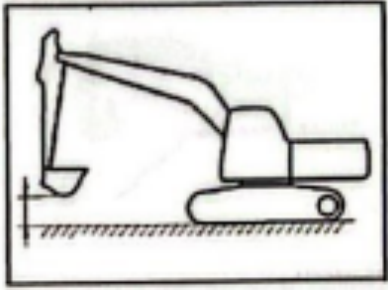
	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FECHA:	30-07-2023
		PÁGINA	Página 3 de 7


10	<p>¿Qué precauciones debe tener con trabajos cerca de tendido eléctrico?</p> <p>a) No hay problema con ese tipo de equipos. b) Debo mantener una distancia dependiendo el voltaje de la línea eléctrica. c) Se debe trabajar más despacio. d) Todas las anteriores.</p>
11	<p>¿Por qué hay que estar familiarizado con el manual del operador?</p> <p>a) Ayuda a conocer el equipo, da parámetros de seguridad y nos da a conocer sus limitaciones. b) Nos enseña mecánica. c) No entrega información d) Todas las anteriores</p>
12	<p>¿Qué precaución hay que tener cuando inspecciona motor, circuitos hidráulicos y sistemas eléctricos de la máquina?</p> <p>a) Motor detenido y con tarjeta de bloqueo si aplica procedimiento b) Motor encendido para ver que todo funciona correctamente c) No debo preocuparme d) Todas las alternativas son válidas</p>
13	<p>¿Dónde debe estar ubicada la rueda motriz en los desplazamientos?</p> <p>a) En la parte delantera del equipo b) En la parte trasera del equipo c) Dependiendo del terreno si es inclinado d) No tiene relevancia e) Ninguna de las anteriores</p>
14	<p>¿Qué función cumple el dispositivo que se demarca en la imagen?</p> <p>a) Mando de dirección de la máquina b) Mando de balde y pluma c) Bloqueo de sistema hidráulico d) Ninguna de las anteriores</p> 
15	<p>Si se cae un diente del balde del aguilón ¿Qué se debe hacer?</p> <p>a) Se sigue hasta que termine el turno y luego se avisa b) Detener equipo y avisar a mantención c) Evaluar situación y trabajar con el porta diente d) Trabajar a un 50%</p>

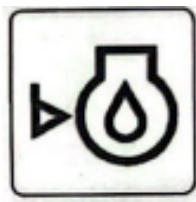
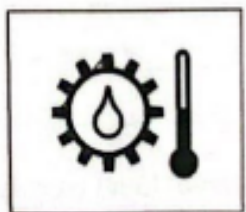

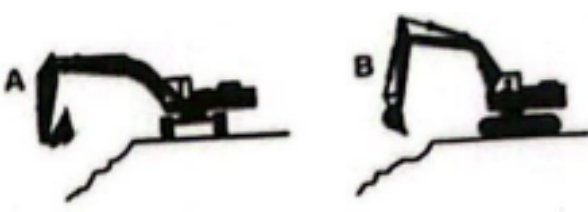
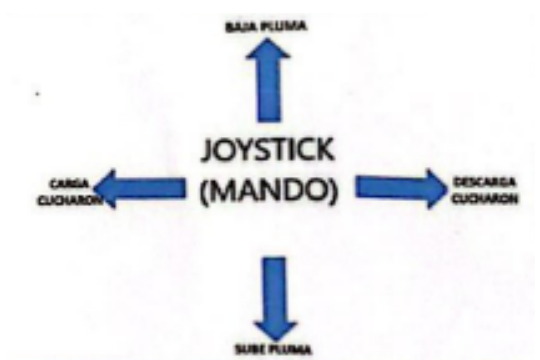
	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FECHA:	30-07-2023
		PÁGINA	Página 4 de 7


16	<p>En caso de que la maquina derrape al subir o bajar la cuesta debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Realizar un giro para direccionarse correctamente b) Inmediatamente bajar la cuchara c) Saltar de la maquina inmediatamente d) Ninguna de las anteriores
17	<p>Si por un motivo especial debiera estacionar en una pendiente el equipo, ¿Cómo se debería quedar este?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Imagen A b) Imagen B c) Ninguna de las anteriores d) Ambas son correctas <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
18	<p>¿Cuál es la manera mas segura de ascender está pendiente?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Subo por la pendiente y una vez arriba de la pendiente realizo giro. b) Me deslizo por el plano y una vez ubicado frente al punto de llegada subo, para evitar realizar giros en la pendiente. 
19	<p>Señale cual o cuales son los pasos seguros para cargar un camión tolva:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Utilice la comunicación y el código de bocinas correctamente b) Esperar al camión siempre con el balde lleno y en posición de cargar c) Comenzar a cargar el camión por la parte trasera o sus costados y no sobrecargar los camiones para evitar posibles derrames y daños d) Todas las anteriores

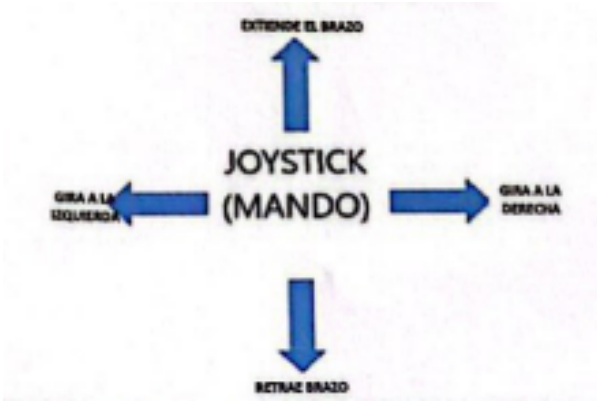
	INSTRUMENTO		CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA		VERSIÓN:	01
			FECHA:	30-07-2023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		PÁGINA	Página 5 de 7

20	<p>¿Cómo se comprueba la tensión de la oruga?</p> <p>a) Siguiendo las recomendaciones dadas por el fabricante y respetando las normas de seguridad. b) Se mide la distancia entre el rodillo y la oruga c) Se mide entre la rueda motriz y oruga d) B y C son correctas</p>
21	<p>Al trabajar en un plano inclinado debe tenerse las siguientes precauciones:</p> <p>a) Se debe realizar una plataforma lo mas horizontal posible y firme b) Trabajar con balizas que indiquen peligro c) Trabajar con el equipo a media capacidad de carga d) Extender los equipos de trabajo hacia adelante para mejorar la estabilidad</p>
22	<p>¿Qué distancias se pueden trasladar estos equipos?</p> <p>a) Largas b) Cortas c) Mixtas ya que la oruga hoy en día son muy resistentes d) Largas con ayuda del equipo de mantenimiento e) Ninguna de las anteriores</p>
23	<p>¿Cómo se asciende por una pendiente?</p> <p>a) En una marcha alta y el balde lo más arriba posible b) En una marcha baja y el balde lo mas abajo posible, sin realizar giros en la pendiente c) Sin realizar giros en 90 grados d) B y C son correctas</p>
24	<p>De la imagen ¿Cuál es la distancia correcta para desplazamiento?</p> <p>a) Entre 30 – 40 cm aprox. b) Entre 1,5 – 2 metros aprox. c) Entre 1 – 1,5 metros aprox. d) Ninguna de las anteriores.</p> 

	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	FECHA:	30-07-2023
		PÁGINA	Página 6 de 7

25	<p>¿Qué testigo muestra el panel de operación?</p> <p>a) Temperatura de aceite de transmisión b) Nivel de aceite de motor c) Nivel de aceite hidráulico d) Ninguna de las anteriores</p>	
26	<p>¿Qué testigo muestra el panel de operación?</p> <p>a) Temperatura de aceite de transmisión b) Temperatura de aceite hidráulico c) Testigo de parqueo d) Ninguna de las anteriores</p>	
27	<p>¿Qué testigos muestra el panel de operación?</p> <p>a) Elevación de Balde b) Potenciador de levante c) Basculación de ataque d) Ninguna de las anteriores</p>	
28	<p>Al momento de realizar excavaciones en un terreno duro, el posicionamiento de la excavadora deberá ser:</p> <p>a) Como la imagen A b) Como la imagen B c) Cualquiera de las dos formas es efectivo d) Ninguna de las anteriores</p>	
29	<p>La imagen muestra los controles, que por lo general se encuentran en el joystick:</p> <p>a) Derecho del operador b) Izquierdo del operador c) Los controles de desplazamiento d) Ninguna de las anteriores</p>	

	INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.1
	PRUEBA CONOCIMIENTOS OPERADOR (A) EXCAVADORA	VERSIÓN:	01
		FECHA:	30-07-2023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 7 de 7

30	<p>La imagen muestra controles, que por lo general se encuentran en el joystick:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Derecho del operador b) Izquierdo del operador c) Los controles de desplazamiento d) Ninguna de las anteriores
	



REVISIÓN DE PRUEBA DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

OPERADOR(A) EXCAVADORA

Codigo:

INST-TEC-01.1

Version:

01

Fecha de edición:

30 DE JUL 2023

Hoja:

1 DE 1

OPERAMAQ EMPRESA SPA

NOMBRE DEL CANDIDATO:

RUT DEL CANDIDATO:

ID

FECHA:

SECTOR: MINERÍA METÁLICA

SUBSECTOR: MINERÍA DEL COBRE

PERFIL OCUPACIONAL: OPERADOR(A) DE EXCAVADORA

CÓDIGO: P-0400-8111-007-V03

CÓDIGO	NOMBRE UCLs EVALUADAS	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	RESPUESTA	CORRECTA	INCORRECTA	PUNTOS	TOTAL UCL
U-0400-8111-032-V03	TRABAJAR CON SEGURIDAD DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE	1	B			X	0	0
		2	E			X	0	
		3	D			X	0	
		4	D			X	0	
		5	A			X	0	
		6	D			X	0	
		7	D			X	0	
		8	B			X	0	
		9	C			X	0	
		10	B			X	0	
		11	A			X	0	
		12	A			X	0	
U-0400-8342-004-V04	REALIZAR MOVIMIENTO DE MATERIALES CON EXCAVADORA, DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE	13	B			X	0	0
		14	C			X	0	
		15	B			X	0	
		16	B			X	0	
		17	B			X	0	
		18	B			X	0	
		19	D			X	0	
		20	B			X	0	
		21	A			X	0	
		22	B			X	0	
		23	D			X	0	
		24	A			X	0	
		25	B			X	0	
		26	A			X	0	
		27	B			X	0	
		28	B			X	0	
		29	A			X	0	
		30	B			X	0	
PUNTAJES TOTALES			30		0	30	0	

NOMBRE DE LA UCL	PREGUNTAS POR UCL	RESPUESTAS BUENAS POR UCL
APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE EN LA OPERACIÓN DE EQUIPOS	12	0
EJECUTAR INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE LA RETROEXCAVADORA, SEGÚN MANUAL DEL OPERADOR DEL EQUIPO	18	0

NOMBRE Y RUT DEL EVALUADOR