

INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 1 de 7

Centro Evaluador	: Operamaq Empresa SpA	ID:
Nombre de Candi	dato:	Código: P-0400-8111-011-V02
Rut Candidato:		Sector: Minería Metálica
Evaluador:		Perfil: Operador (a) Manipulador Telescópico
Fecha:	Hora Inicio:	Subsector: Minería del Cobre
Dirección:		Versión: 02
Firma del Candida	ato:	U-0400-8111-008-V02 Operar equipos telescópicos de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente. U-0400-8111-032-V03 Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativas 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	 La delimitación de área para la ejecución de trabajos es necesaria dado que: a) Es fundamental para resguardar la seguridad de las personas y evitar accidentes. b) La delimitación de área solo debe hacerse cuando hay posibilidad de que ingresen personas u otros equipos. c) Solo se delimita si mi supervisor estima que es necesario d) No se delimitan las áreas ya que se entorpece el trabajo de otras personas.
2	La delimitación de área de trabajo debe ser ejecutada por: a) El operador en conjunto con el equipo de trabajo. b) El prevencionista. c) El supervisor. d) El jefe de área
3	Los Elementos y Señaléticas utilizados para la delimitación de área son: a) Con los que usted tenga a mano b) La delimitación de área no está dentro de sus obligaciones c) Basta con colocar a una persona que prohíba el ingreso principal al área d) Aquellos estipulados por el procedimiento de trabajo o la normativa minera



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 2 de 7

	Respecto a las personas ajenas al trabajo y la permanencia dentro del área:
4	 a) Pueden mantenerse dentro del área, pero a una distancia prudente b) Pueden permanecer hasta que el supervisor las detecte. c) Deben ser retiradas del área, con la finalidad de resguardar su seguridad. d) Es preferible mantenerlas dentro del área observando el trabajo, ya que podrían identificar algún riego.
	Es posible autorizar el ingreso de personas ajenas al área donde se está ejecutando un trabajo:
5	 a) Solo en casos especiales, y mediante una coordinación apropiada, siempre resguardando la seguridad. b) Queda a criterio del supervisor, ya que a usted no le influye en la operación. c) Siempre y cuando sea de forma rápida.
	d) Solo si la carga está suficientemente alta para no causar algún accidente.
	Como actuaria usted si una persona ingresara al área de trabajo, sin autorización:
6	 a) Continua con los trabajos y luego informa a su supervisor b) Detiene inmediatamente los trabajos e informa a quien corresponda. c) Es imposible evitar eso, por lo tanto, no toma acciones d) Usted determina que cada uno debe preocuparse de su propia seguridad.
	Su responsabilidad respecto al área de trabajo una vez terminada la tarea es:
7	 a) Solo retirarse y estacionar el equipo según procedimiento b) Dejar que el resto de personas que participo del trabajo se retire para luego hacerlo usted. c) Retirar la delimitación de área. d) Retirar la delimitación de área, inspeccionar las condiciones en las cuales quedo y entregar a quien corresponda, según procedimiento de trabajo.
	Respecto a los sistemas de seguridad del equipo (dispositivos de hombre muerto y sistemas de bloqueo) y las verificaciones pre operacionales, se afirma que:
8	 a) Los sistemas de seguridad no deben ser verificados, ya que siempre se encuentran operativos. b) No son verificados ya que es imposible que fallen. c) Deben ser verificados para asegurar su correcto funcionamiento. d) El equipo no posee sistemas de seguridad, por lo tanto, no deben ser verificados.
9	Las recomendaciones respecto a las técnicas operacionales apropiadas, para los diversos trabajos, son descritas:
	 a) En el manual del operador desarrollado por el fabricante. b) En los estándares de control de fatalidades de la faena. c) No se describen en ningún documento, ya que la técnica operacional se adquiere con el tiempo



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 3 de 7

	d) Todas las alternativas son correctas
	a,
10	 Junto con las técnicas operacionales que debe identificar, conocer y dominar, también debe: a) Conocer los procedimientos de trabajo específicos asociados al equipo. b) Conocer y respetar las limitaciones y características técnicas del equipo. c) Ajustarse a las medidas de seguridad dadas por el fabricante del equipo y a las estipuladas por la faena. d) Todas las alternativas son correctas
11	Una o algunas de las reglas operacionales básicas del equipo es o son: a) Nunca superar los límites de carga del equipo. b) No emplear contrapesos para aumentar la capacidad de carga del equipo. c) No emplear contrapesos para alterar. d) Todas las alternativas son correctas
12	 La forma apropiada de ejecutar un trabajo con el manipulador telescópico es mediante: a) La planificación del trabajo con cada uno de los involucrados, ya que podrán analizar el paso a paso de la labor a desarrollar, además de buscar dar el cumplimiento a los procedimientos de trabajo, reglas de seguridad y normativa vigente. b) Realizando el trabajo de forma independiente, ya que cada uno sabe lo que debe hacer. c) Realizando lo que el supervisor le indica, ya que él está preparado para planificar cualquier trabajo. d) Lo importante es que usted identifique solo su participación dentro del trabajo a desarrollar
13	La planificación del trabajo deberá ser visada, revisada y aprobada por: a) Solo los involucrados en el trabajo. b) Administrador de contrato. c) Supervisor directo e involucrados en el trabajo. d) Solo por usted ya que es quien desarrollara el trabajo
14	 El equipo manipulador telescópico debe ser inspeccionado cuando: a) Es suficiente con visualizar las fugas, que puede presentar el equipo. b) No es necesaria la revisión ya que su contra turno lo realizo y le informo que el equipo esta con un óptimo funcionamiento c) Es suficiente con cumplir el llenado de la lista de chequeo del equipo, sin necesidad de revisarlo, ya que es lo que se solicita. d) Antes de ejecutar cualquier trabajo, durante el mismo y una vez finalizado, dando cumplimiento a los procedimientos de trabajo establecidos, y recomendaciones del fabricante.
15	La revisión que debe realizarse al equipo previo a los trabajos se basa en: a) Una inspección visual. b) La revisión de niveles del equipo



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 4 de 7

- c) Una inspección a la cabina, que será el lugar de trabajo.
- d) Se debe realizar una inspección visual, operacional del equipo y en caso de estar permitido la revisión de niveles.

Cuando debe dirigirse a una postura de trabajo donde deba trasladar el equipo, usted:

- a) Traslada el equipo y si durante el traslado se presenta algún inconveniente para el traslado (espacios reducidos), recién ahí informa a su superior.
- b) Realizar una verificación de las áreas por donde deberá trasladar el equipo hasta la postura de trabajo, con la finalidad de evidenciar en terreno la factibilidad del traslado.
- c) Asume que las áreas de traslado son apropiadas.
- d) No es un tema que usted tome en consideración.

Algunos de los puntos fundamentales en la operación del manipulador telescópico son:

- a) La nivelación y estabilidad del equipo.
- b) Las condiciones del terreno donde se posicionará para ejecutar los trabajos.
- c) Las condiciones climáticas y tendidos eléctricos existentes en el área.
- d) Todas las alternativas son correctas.

Que precauciones se deben tener al realizar el posicionamiento del equipo respecto a los tendidos eléctricos:

- a) No influye en el posicionamiento ya que el equipo es aislado.
- b) No existe problema por ende se puede ejecutar el trabajo sin problemas.
- c) Se deberá posicionar el equipo a una distancia dependiendo el flujo de voltaje de la línea eléctrica, y/o según lo establecido en los procedimientos de trabajo.
- d) Ninguna de las alternativas es correcta.

Para la traslación y operación del equipo, el manipulador telescópico posee:

- a) 3 sistemas de dirección aplicados a diferentes situaciones o necesidades.
- b) Posee un sistema de sobrecarga o de momento de carga.
- c) Posee tres movimientos básicos, entrar sacar pluma, subir bajar pluma, nivelación de uñas o accesorio.
- d) Todas las alternativas son correctas.

Si el trabajo a desarrollar requiere retirar una carga desde un punto ubicado a una altura de 4 metros, y a una distancia de 3 metros, para poder determinar si es posible ejecutar el trabajo usted:

20

16

17

18

19

- a) Ejecuta sin problemas el trabajo puesto que confía en su técnica de operación.
- b) Analiza la situación el trabajo y verifica con la tabla de capacidades del equipo.
- c) Toma la carga y en caso de ver que el equipo no es capaz de levantarla, desiste de la ejecución del trabajo.



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 5 de 7

	d) Descarta inmediatamente la posibilidad de ejecutar el trabajo.	
	Cuando finaliza la operación del equipo, o requiere realizar abandono de la cabina, usted debe asegurar de:	se
21	 a) Estacionar de forma apropiada, detener el motor, acuñar, bloquear y retirar las llaves. b) Solo detener el motor c) Dejar el equipo funcionando si es un lapso corto el que debe abandonar la cabina. d) Puede quedar el equipo funcionando, ya que solo usted es la persona autorizada a operarlo. 	
	La forma apropiada de finalizar el turno y realizar el traspaso del cargo es:	
22	 a) Informar al supervisor directo los avances del trabajo y la jornada laboral b) Realizar una revisión final del equipo para asegurar las condiciones en las cuales termino el turn c) Informar al contra turno las condiciones y novedades respecto al equipo. d) Todas las alternativas son correctas 	Ο.
	En caso de tener dudas respecto al trabajo a desarrollar su proceder es:	
23	 a) Trata de aclarar usted mismo sus dudas para no quedar de poco competente. b) Solicita al supervisor o persona a cargo las aclaraciones correspondientes del trabajo. c) Ejecuta el trabajo y en caso de estar errado corrige posteriormente. d) Consulta a sus compañeros por si ellos comprenden de forma apropiada el trabajo a desarrollar. 	
	El documento que registra el análisis de riesgo (AST, ART, HPT, OTRO), debe ser realizado por :	
24	 a) Supervisor y prevencionista. b) Los compañeros de trabajo para usted posteriormente firmar. c) Por todos los participantes del trabajo, luego chequeado por supervisor y firmado por cada uno los participantes. También dependerá de lo establecido en los procedimientos de seguridad de faena y empresa. d) No es necesario el documento ya que todos trabajan con la seguridad recomendada. 	· la
	Cuáles de las siguientes condiciones son riesgosas para la ejecución de un trabajo con el manipulac telescópico y que usted debe saber identificar:	rok
25	 a) Terrenos irregulares, blandos y cercanos a taludes. b) Áreas de trabajo donde hay personal ejecutando otros trabajos. c) Trabajos donde las condiciones climáticas son adversas (lluvia, viento, tormentas eléctricas, etc) d) Todas las alternativas son correctas.).
	Los análisis de riesgo asociados al trabajo a desarrollar deben ser ejecutado en:	
26	 a) La oficina para realizarlos de forma ordenada y prolija. b) En un área que determine el supervisor, lejos del área de trabajo, para evitar accidentes. c) En un lugar apropiado para escribir y donde sea posible conversar con los colegas. 	



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 6 de 7

	d) En el área donde se ejecutará el trabajo para ver en terreno las condiciones reales del lugar.
	Los elementos de protección personal mínimos que usted debe ocupar según su cargo son:
27	 a) Zapatos de seguridad, casco, ropa apropiada según requerimientos del área, lentes de seguridad y guantes, además de cualquier otro EPP que sea solicitado por el área o empresa. b) Zapatos y lentes de seguridad. c) Lentes, guantes y zapatos de seguridad. d) No son necesarios ya que dentro de la cabina está protegido.
	Los trabajos que usted debe desarrollar siempre deben estar ajustados a:
28	 a) Los procedimientos de trabajo. b) A los estándares de seguridad establecidos por la faena o empresa mandante. c) A las recomendaciones operacionales dadas por el fabricante del equipo. d) Todas las alternativas son correctas.
	En caso de presentarse alguna condición de riego durante los trabajos que está desarrollando, su proceder es:
29	 a) Continuar con el trabajo, y tomar las medidas de control para el próximo trabajo. b) Continuar con el trabajo, pero con la precaución apropiada al riesgo presente. c) Advierte a sus compañeros del riesgo, pero continúa con el trabajo. d) Detiene los trabajos inmediatamente, en la medida de lo posible, para re evaluar las condiciones y analizar con el equipo de trabajo como eliminar la situación de riesgo.
	Si el trabajo que debe desarrollar le genera alguna duda respecto a la seguridad de ejecutarlo, usted se apoya de:
30	 a) Su supervisor. b) Procedimientos de seguridad y trabajo establecidos. c) Recomendaciones e indicaciones del fabricante del equipo. d) Todas las alternativas son correctas
	Antes de Iniciar la jornada laboral y la ejecución de un trabajo usted debe asegurarse de:
31	 a) Contar con las condiciones físicas apropiadas. b) Ejecutar los trabajos a pesar de sus problemas personales que lo pudiesen distraer. c) Estar con las condiciones físicas, psicológicas y técnicas apropiadas para desarrollar el trabajo. d) Siempre se está en condiciones apropiadas para ejecutar un trabajo.
	Las opiniones y recomendaciones asociadas a la seguridad dentro de la ejecución de un trabajo es fundamental tener en cuenta que:
32	a) El supervisor indique los riesgos del trabajo. b) Sus compañeros analicen las situaciones de riesgo.



INSTRUMENTO	CÓDIGO:	INT-TEC-01.9
PRUEBA CONOCIMIENTOS	VERSIÓN:	01
MANIPULADOR TELESCOPICO	FECHA:	30-07-2023
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA	Página 7 de 7

	 c) Usted analice sus propios riesgos y resguarde SOLO su integridad. d) Todos los participantes expongan su punto de vista y opinión para poder analizar y eliminar los riesgos asociados al trabajo.
	En caso de detectar alguna condición de riesgo usted:
33	 a) La informa a su supervisor. b) La informa a cada uno de los integrantes del equipo de trabajo para ver cómo solucionar y eliminar los riesgos c) La detecta y busca su propia seguridad. d) Ninguna de las alternativas es correcta
	Cuál es la importancia de una charla de seguridad:
34	 a) Las charlas son importantes ya que ayudan a mejorar las condiciones de seguridad propias y las de los demás compañeros. b) No son necesarias ya que todos sabemos los aspectos de la seguridad. c) No son constructivas ya que siempre hay riesgos en el trabajo d) Sirven ya que acortan las horas de trabajo.



REVISION DE PRUEBA DE CONOCIMIENTOS TECNICOS OPERADOR (A) MANIPULADOR TELESCOPICO

 Codigo:
 Version:
 Fecha de edicion:
 Hoja:

 INT-TEC-01.9
 01
 30 DE JUL 2023
 1 DE 1

OPERAMAQ EMPRESA SPA

NOMBRE DEL CANDIDATO:	
-----------------------	--

RUT DEL CANDIDATO: ID FECHA:

SECTOR: MINERIA METALICA SUBSECTOR: MINERIA DEL COBRE

PERFIL OCUPACIONAL: OPERADOR (A) MANIPULADOR TELESCOPICO CÓDIGO: P-0400-8111-011-V02

LIGHT IL OCC	ERFIL OCUPACIONAL. OPERADOR (A) MANIPULADOR TELESCOPICO			CODIGO: P-0400-8111-011-V02				
CÓDIGO	NOMBRE UCLs EVALUADAS	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	RESPUESTA	CORRECTA	INCORRECTA	PUNTOS	TOTAL UC
U-0400-8111-	TRABAJAR CON SEGURIDAD DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVAS VIGENTE	1	Α			x	0	0
		2	В			x	0	
		3	D			x	0	
		4	С			x	0	
		5	Α			Х	0	
		6	В			x	0	
032-V03		7	D			x	0	
		8	С			х	0	
		9	Α			x	0	
		10	D			x	0	
		11	Α			х	0	
		12	Α			х	0	
		13	Α			х	0	
		14	D			x	0	
		15	D			x	0	0
		16	В			x	0	
		17	D			x	0	
		18	С			x	0	
		19	D			x	0	
		20	В			x	0	
		21	Α			x	0	
	OPERAR EQUIPOS TELESCÓPICOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE.	22	D			x	0	
J-0400-8111-		23	В			x	0	
008-V02		24	С			x	0	
		25	Α			x	0	
		26	D			x	0	
		27	Α			x	0	
		28	D			x	0	
		29	D			Х	0	
		30	D			Х	0	
		31	С			Х	0	
		32	D			Х	0	
		33	В			Х	0	
		34	Α			X	0	
	PUNTAJE	S TOTALES	34		0	34	0	

NOMBRE DE LA UCL	PREGUNTAS POR UCL	RESPUESTAS BUENAS POR UCL
TRABAJAR CON SEGURIDAD DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE	12	0
OPERAR EQUIPOS TELESCÓPICOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE.	22	0

NOMBRE Y RUT DEL EVALUADOR