

Portafolio de Evidencias

Nombre completo del Candidato:

Luis Rafael Trujillo Valencia

Código y título del Estándar de Competencia Laboral:

EC0200 Operación de montacargas horizontal

Cédula de acreditación y nombre del Evaluador:

E0001-CE0064-ECE312-17 Saul Salas Vega

Cédula de acreditación y razón social o denominación del Centro de Evaluación:

CE001-ECE385-18 CORPORATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y PLANEACION EMPRESARIAL SEN

INDICE

1. Datos del Candidato.

- ✓ F1 Ficha de Referencia del Candidato
- ✓ F2 Diagnóstico del candidato.

2. Recopilación de Evidencias.

- ✓ F3 Plan de Evaluación Acordado con el Candidato
- ✓ F4 Instrumento de Evaluación Aplicado al Candidato (únicamente en el caso de que los resultados hayan sido registrados en el IEC impreso)
- ✓ Evidencias complementarias (si y solo si el IEC lo establece como requerimiento adicional: fotografías, videos, documentos, etc.).
- ✓ Evidencia histórica y reporte de comprobación correspondiente (aplica si y solo si para la emisión del juicio de competencia se tomó como referente evidencia histórica).

3. Cierre de la Evaluación

- ✓ F5 Cédula de Evaluación del Candidato.
- ✓ F6 Encuesta de satisfacción del candidato.

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE FIRMA ELECTRONICA DE


ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

Presente

Manifiesto ante usted de conformidad la autorización para utilizar mi FIRMA ELECTRÓNICA en todos y cada uno de los formatos que integran mi proceso de acreditación como evaluador independiente ante Conocer.

Con el fin de lograr satisfactoriamente mi proceso.

Sin más por el momento, quedo de Usted.
Atentamente les saluda,



Nombre Luis Rafael Trujillo Valencia


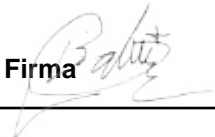
1. Datos del Candidato

Ficha de Registro

Estándar de	EC0200 - Operación de Montacargas Horizontal	Fecha :	2023-03-02
--------------------	--	---------	------------

DATOS PERSONALES :

El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) solicita al candidato la autorización para la publicación de los datos personales a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el capítulo séptimo de las Reglas Generales y criterios para la integración del Sistema Nacional de Competencias, referente al "Registro Nacional de Personas Con Competencias Certificadas" (RENAP) (1) por medio del cual las personas con competencias certificadas, pueden voluntariamente dar a conocer sus datos personales, para facilitar su localización, en caso de que organizaciones sindicales, empresas, sector académico, sector social o público, o alguna otra institución pública o privada, requieran personal con competencias certificadas en determinada función individual.

SI () NO (X)		Nombre :	LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA			
Doy mi consentimiento al CONOCER para que, en términos del artículo 21 (2) de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, difunda, distribuya y publique la información contenida en el documento que se inscribe, para los propósitos del RENAP. Lo anterior, sin perjuicio de que estoy enterado de que en términos del artículo 22, fracción III (3) de la misma Ley, no es necesario mi consentimiento respecto de información que se transmita entre sujetos obligados o entre dependencias y entidades, cuando los datos respectivos se utilicen para el ejercicio de facultades propias de los mismos.		Lugar de	SONORA			
		Nacionalidad :				
		CURP :	TUVL931101HSRRLS01			
Firma 	Género :	Masculino	Fecha de nacimiento :	1993-11-01		
	Domicilio Particular					
	Ayende 27			84340	Cantera 2	
	Calle y Número			CP	Colonia	
	Nacozari de García			Sonora		
	Ciudad			Entidad Federativa		
	luis.trujillo@mm.gmexico.com			6343479516		
	E mail			Teléfono	Celular	

"Los datos personales recabados serán protegidos y serán incorporados y tratados en el Sistema de datos personales RENAP con fundamento en las reglas generales y criterios para integración y operación del Sistema Nacional de Competencias y cuya finalidad es integrar una base de datos con información sobre las personas que han obtenido uno o más Certificados de Competencia, con base en Estándares de Competencia inscritos en el Registro Nacional de Estándares de Competencia, el cual fue registrado en el Listado de Sistemas de Datos Personales ante el Instituto Federal de Acceso a la Información Pública (www.ifai.org.mx) y podrán ser transmitidos a sujetos obligados o dependencias y entidades con la finalidad del uso en facultades propias de las mismas. Además de otras transmisiones previstas en Ley. La Unidad Administrativa responsable del Sistema es el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales y la dirección donde el usuario podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es Av. Barranca del Muerto 275 Col. San José Insurgentes C.P. 03900, Ciudad de México. Lo anterior se informa en cumplimiento del Decimoséptimo de los lineamientos de protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de septiembre de 2005. El CONOCER deberá informar al Instituto, dentro de los primeros diez días hábiles de enero y julio de cada año, lo siguiente: a) Los sistemas de datos personales, b) Cualquier modificación o cancelación de dichos sistemas, c) Cualquier transmisión de sistemas de datos personales de conformidad a lo dispuesto por los Lineamientos Vigésimo quinto y Vigésimo sexto de los Lineamientos de protección de Datos Personales."

(1) EL RENAP, tiene como objetivo fundamental integrar una base de datos con información sobre las personas que han obtenido uno o más Certificados de Competencia, con base en Estándares de Competencia inscritos en el Registro Nacional de estándares de Competencias.

(2) Los sujetos obligados no podrán difundir, distribuir o comercializar los datos personales contenidos en los sistemas de información, desarrollados en el ejercicio de sus funciones, salvo que haya mediado el consentimiento expreso, por escrito o por un medio de autenticación similar, de los individuos a que haga referencia la información.

(3) No se requerirá el consentimiento de los individuos para proporcionar los datos personales en los siguientes casos: III.



Evaluación Diagnóstica		Código	EC0200
ESTANDAR:	Operación de Montacargas horizontal	22/02/2023	
Fecha aplicación		dd/mm/aaaa	
Candidato	Luis Rafael Trujillo Valencia 557195		

Bienvenido al mundo de la certificación en competencia laboral

Lo que usted tiene en sus manos es el Diagnóstico correspondiente a la función individual referida por el Estándar de Competencia "Operación de Montacargas horizontal", en el que se precisan los desempeños, productos y conocimientos que una persona debe demostrar para ser declarada competente en la realización de la función individual correspondiente.

La base de la evaluación es la observación del desempeño (guía de observación), se refuerza con productos de su trabajo (lista de cotejo), y conocimientos (cuestionario).

El Estándar tiene como propósito:

1. Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que operan montacargas horizontal.
2. Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en el Estándar de Competencia (EC).
3. El presente estándar de competencia se refiere a una función para cuya realización no se requiere por disposición legal, la posesión de un título profesional, cabe señalar adicionalmente que para certificarse en este estándar de competencia no deberá ser requisito o impedimento el poseer un título profesional.

Por lo tanto, el Diagnóstico es la manera por la cual usted obtendrá información acerca de su competencia laboral de acuerdo con el Estándar de referencia. Esta Información le permitirá tomar una decisión para ingresar a los procesos de evaluación y certificación.

Instrucciones generales

Lea cuidadosamente cada uno de los apartados del autodiagnóstico tomando en cuenta las actividades que usted sabe hacer y bajo qué condiciones las ha hecho; cómo lo ha demostrado y qué conocimientos tiene de la actividad, respondiendo las preguntas que se incluyen. Piense si lo que se solicita lo sabe y lo puede hacer, revise sus respuestas las veces que considere necesario.

Instrucciones: Marque con una X la opción que corresponda SI o NO		FALSE	TRUE
Cuenta con los conocimientos sobre los siguientes temas:			
Son considerados el equipo mínimo de protección personal para operación del montacargas.			
1	Casco, botas de seguridad con casquillo y suela antiderrapante, chaleco, lentes y guantes.	X	
2	Casco, chaleco, audifonos, guantes.	X	
3	Chaleco, botas de seguridad y lentes.		X
Normatividad relativa a equipo de seguridad personal			
4	La NOM 017 STPS-2008 es relativa al equipo de protección personal		X
5	La NOM-002-STPS-1999 es relativa al manejo de extintores.		X
Son aspectos a considerar previo a la operación del montacargas			
5	Se realiza la inspección del mecanismo de levante, ruedas, refrigerante y niveles de aceite.		X
7	Se realiza la inspección del mecanismo de levante, ruedas, fluidos de hidraulico, frenos, electrolito, refrigerante, niveles de aceite.		X
8	La revisión visual de golpes no es necesaria al no ser parte de mecanismos de operación.	X	
9	La revisión del sistema de enfriamiento y bandas se revisan unicamente cuando se programa para reparación.	X	
Consideraciones al ascender al montacargas			
10	Brincar del suelo al piso del montacargas para no dañar otros mecanismo o estructura.	X	
11	Evitar sujetarse de la estructura para no desequilibrar el equipo	X	
12	Con los puntos de apoyo para evitar resbalar o caer del equipo.		X
13	El cinturón de seguridad debe evitarse para poder saltar en caso de accidente.	X	
14	Colocando el freno de estacionamiento y posición neutral de la palanca		X

Handwritten notes in blue ink on the right side of the table, including "OK" and "I" next to several rows.

Instrucciones: Marque con una X la opción que corresponda SI o NO		FALSE	TRUE	
Consideraciones de verificación de funcionamiento		FALSE	TRUE	
15	Comprobando el buen funcionamiento de la dirección girando el volante para ambos lados y el frenado.		X	OK
16	Verificando en la revisión del equipo si no existen fugas de algún fluido en el frente, posterior y costados del mismo, así como por debajo de éste,		X	OK
17	Alarmas de retroceso, luminarias y torreta			
Consideraciones al iniciar operación del montacargas		FALSE	TRUE	
18	Verificando el funcionamiento del freno de estacionamiento, al poner el equipo en movimiento, accionando la palanca del freno de mano,		X	OK
19	Accionando el claxon dos veces corto y/o una vez largo.		X	OK
20	Verificando en el manómetro indicador que este cargado el extintor y el volante gire libremente.		X	OK
Al preparar el traslado del montacargas horizontal y antes de ponerlo en movimiento:		FALSE	TRUE	
21	La distancia segura de operación es a 50cm de personas u objetos.	X		OK
22	Por sus características los montacargas pueden transitar en terrenos accidentados y con baches.	X		OK
Al realizar el traslado del montacargas vertical:		FALSE	TRUE	
23	Se deben de subir las cuchillas lo mas alto posible para su traslado	X		OK
24	El manejo defensivo incluye pasar primero que los peatones y velocidad superior a la de una persona caminando	X		OK
25	Sirve de evelador de emergencia para personas.	X		OK
Ejecutar la estiba y desestiba con el Montacargas Horizontal		FALSE	TRUE	
26	Comprueba que la capacidad especificada de la carga es menor / igual a la capacidad máxima especificada por el fabricante del montacargas vertical levantándola a unos 5 centímetros del piso y observando al frente si no tiende a bajarse el mecanismo de levante.		X	OK
27	Coloca las cuchillas del montacargas en posición horizontal.		X	OK
Al realizar la manipulación de la carga:		FALSE	TRUE	
28	Las cuchillas se inclinan para asegurar la carga		X	OK
29	La palanca selectora de sentido debe estar en posición neutral colocando freno de estacionamiento	X		
30	Verificar con los espejos retrovisores es importante durante la estiba		X	OK
31	Previo a la manipulación de la carga se revisa la ruta y dimensiones.		X	OK
Al estacionar el montacargas horizontal		FALSE	TRUE	
32	Se debe de estacionar en pendiente inclinada para que mejore el fluido del hidraulico	X		OK
33	Las cuchillas se inclinan ligeramente hacia adelante		X	OK
34	Coloca el freno del estacionamiento.		X	OK
35	Desciende del montacargas sin darle la espalda utilizando tres de las cuatro extremidades de la persona		X	OK

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el Diagnóstico haga lo siguiente:

- Cuenta el número de respuestas afirmativas, si son 30 o más se recomienda que prosiga la evaluación
- Si el resultado es menor a 30 se le recomienda que solicite orientación y posponga su evaluación

20 True.

Resultado de la Auto Evaluación	Orientación y/o Capacitación	Evaluación
Sugerencia del Evaluador		
Decisión del Candidato		

Nombre y Firma del Evaluador
 Nombre y Firma del Candidato

20 True

[Firma]
 557145
 Luis Rafael
 Trujillo V.

[Firma]



ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE NACOZARI DE GARCÍA, SONORA.
 Plaza Jesús García s/n Col. Centro
 R.F.C. OOM-050819-976 TEL. (634) 342-02-44

RECIBO NUMERO
3077

Rafa

Usuario: **REYES ANTONIO TRINIDAD** Vencimiento: **16/JUN/2022**
 Domicilio: **ALLENDE Y JOSE MARIA MORELOS #** Secuencia: **19 795**
 Colonia: **CANTERA DOS** C.P. **84340**
 Contrato: **228905** Cuenta: **3229** Mes Facturado: **MAYO =>/2022**
 R.F.C.: Clave Cat.:

INFORMACIÓN DEL CONSUMO

Período de Lectura	Medidor No.	Lectura Anterior	Última Lectura	Consumo M3
	2264788	00	15	15
Fecha Ult. Pago	Importe Ult. Pago	Período de Facturación		
14/MAR/2022	97.00	FEBRERO/2022		

Giro: **CASA HABITACION...** Días Tóms: **1/2"** Tarifa: **DOM/PROM**

DETALLE DE FACTURACIÓN

ADEUDO POR AGUA, DRENAJE Y SAN	212.68
CONSUMO DE AGUA	76.50
DRENAJE	26.78
SANEAMIENTO	3.06
RECARGOS	21.27
APORTACION A BOMBEROS	1.00
AJUSTE POR REDONDEO.	.14

EFECTOS FISCALES AL PAGO - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

AVISO IMPORTANTE:
 USUARIOS CON PAGO ANTICIPADO
 CONTINUARA RECIBIENDO SU
 RECIBO CON SALDO A FAVOR.
 GRACIAS !!!!

Sub-Total del Mes	\$	341.43
I.V.A.	\$	0.00
TOTAL DEL MES	\$	341.43
Redondeo	\$.43-
TOTAL A PAGAR	\$	341.00



DETALLE DE FACTURACIÓN

3229 REYES ANTONIO TRINIDAD
 2264788 ALLENDE Y JOSE MARIA MORELOS #
 003077 16/JUN/2022 341.00
 OOMAPAS NACOZARI OOMAPAS NACOZARI OOMAPAS NACOZARI



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

Rafa



NOMBRE
TRUJILLO
VALENCIA
LUIS RAFAEL

SEXO H



DOMICILIO
C ALLENDE Y JOSE MARIA MORELOS S/N
COL. CANTERA DOS 84340
NACOZARI DE GARCIA, SON.

CLAVE DE ELECTOR TRVLLS93110126H200

CURP
TUVL931101HSRRLS01

AÑO DE REGISTRO
2013 01

FECHA DE NACIMIENTO
01/11/1993

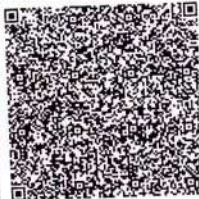
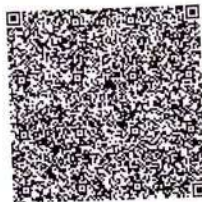
SECCIÓN
0154

VALIDEZ
2021 - 2031

Rafa



ELECCIONES FEDERALES, LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



AD07874

Rafa
LEONARDO J. GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DE REGISTRO ELECTORAL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2157743591<<0154094177065
9311011H3112319MEX<01<<01521<1
TRUJILLO<VALENCIA<<LUIS<RAFAEL

Rafael

 GRUPO MEXICO
METALURGICA DE COBRE
Plantas Metalúrgicas



VALENCIA TRUJILLO
LUIS RAFAEL



557195

COORDINACION DE MATERIALES



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA
DE REGISTRO DE POBLACIÓN



SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DEL
REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN
E IDENTIDAD



Clave:
TUVL931101HSRRLS01

Nombre
LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA



Soy México

Fecha de inscripción	Folio	Entidad de registro
18/04/2002	88891901	SONORA



CURP Certificada: verificada con el Registro Civil
CURP's asociadas por corrección
TUVL931101MSRRLS01

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

PRESENTE

Ciudad de México, a 08 de junio de 2022

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

LIC. ADÁN AUGUSTO LÓPEZ HERNÁNDEZ

SECRETARIO DE GOBERNACIÓN



Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

Los Datos Personales recabados, incorporados y tratados en la Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población, son utilizados como elementos de apoyo en la función de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad en el registro y acreditación de la identidad de la población del país, y de los nacionales residentes en el extranjero; asignando y expidiendo la Clave Única de Registro de Población. Dicha Base de Datos, se encuentra registrada en el Sistema Persona del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (<http://persona.ifai.org.mx/persona/welcome.do>). La transferencia de los Datos Personales y el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deben realizarse conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable. Para ver la versión integral del aviso de privacidad ingresar a <https://renapo.gob.mx/>

2. Recopilación de Evidencias

Plan de Evaluación

Evaluador:	Saul Salas Vega
Centro de Evaluación:	Cooperativo de Administracion y Planeacion SEN
Fecha:	23/02/2023
Estándar de Competencia:	EC0200 Operación de Montacargas Horizontal
Candidato:	Luis Rafael Trujillo Valencia

Resultado del Diagnóstico				
Se sugirió capacitación:	Sí	X	No	

No.	Actividades y Forma a desarrollar	Técnicas e Instrumentos de Evaluación	Fecha
1.	Portar el equipo de protección personal Usando casco y chaleco, • Calzando los zapatos de seguridad con casquillo y suela antiderrapante, y • Portando lentes y guantes de protección apropiados para manipulación de controles de la unidad.	Técnica de Campo / Guía de Observación	23/02/2023
2.	Verificar las condiciones de funcionamiento del Montacargas Horizontal: Realiza la inspección visual y funcional del Montacargas Horizontal, antes de poner en movimiento el equipo.	Técnica de Campo / Guía de Observación	23/02/2023
	Elaborar reporte de verificación del Montacargas Horizontal.	Técnica Documental / Lista de Cotejo "Check List"	23/02/2023

Plan de Evaluación

No.	Actividades y Forma a desarrollar	Técnicas e Instrumentos de Evaluación	Fecha
3.	<p>Realizar el traslado y los movimientos básicos del Montacargas Horizontal</p> <p>Preparando el traslado del montacargas horizontal, antes de ponerlo en movimiento.</p> <p>Realizando el traslado del montacargas de manera segura y eficiente.</p> <p>Generando la orden de trabajo con las especificaciones e información de la maniobra.</p>	Técnica de Campo / Guía de Observación	23/02/2023
4.	<p>Ejecutar la estiba y desestiba con el Montacargas Horizontal</p> <p>Posicionando el montacargas horizontal en el área a realizar la maniobra.</p> <p>Manipulando la carga con las medidas de seguridad para evitar daño o golpes al equipo o carga.</p> <p>Estibando la carga de acuerdo a la orden de trabajo y considerando las practicas de seguridad y eficiencia.</p> <p>Estacionando el montacargas horizontal.</p>	Técnica de Campo / Guía de Observación	23/02/2023
5.	<p>Colocar la carga de acuerdo al orden de trabajo.</p> <p>Cumpliendo con los requerimientos de área y orden de trabajo.</p>	Técnica Documental / Lista de Cotejo "Check List"	23/02/2023

Plan de Evaluación

No.	Actividades y Forma a desarrollar	Técnicas e Instrumentos de Evaluación	Fecha
6.	<p>Demostrar los conocimientos de:</p> <p>El equipo de protección personal que menciona la NOM-017-de la STPS-2008.</p> <p>Las condiciones y Capacidad de carga máxima de la torre de elevación del montacargas.</p> <p>Tipos de Montacargas y sus características.</p> <p>Procedimientos de seguridad sobre operación de montacargas</p> <p>Los movimientos que tiene que realizar un operador de montacargas horizontal.</p> <p>Las capacidades estimadas en la placa de datos del montacargas.</p> <p>Las características de las cargas en cuanto a su adecuada preparación para estiba y su fragilidad.</p>	Técnica Documental / Cuestionario	23/02/2023

Plan de Evaluación

Requerimientos para el desarrollo de la Evaluación	
Cantidad	Requerimiento
1	Equipo de protección personal
1	Montacargas horizontal
1	Área para maniobrar

Criterios para obtener juicio de competente (indispensable que haya cumplido con los dos):	
Primer criterio:	La suma total del peso relativo a los reactivos del IEC que le fue aplicado es igual o mayor a: 97.98
Segundo criterio:	Existe al menos un reactivo cumplido para cada criterio de evaluación, aplica para reactivos de producto, desempeño, actitud/habito/valor

Acuerdo para el desarrollo de la evaluación		
Lugar	Fecha	Horario
Almacén Metalúrgica del Cobre	23/02/2023	11:30 am

Acuerdo para la presentación de los resultados de la evaluación		
Lugar	Fecha	Horario
Almacén Metalúrgica del Cobre	28/02/2023	9:30 am

Se proporcionó al Candidato información suficiente y detallada respecto a:

- Los desempeños, productos conocimientos a demostrar durante la evaluación, así como los lugares, fechas y horarios en que se realizará.
- Los derechos y obligaciones de los usuarios del Sistema Nacional de Competencias.
- El lugar y fecha para la entrega del Certificado.
- Los mecanismos de operación y registro de resultados de evaluación en el Sistema Integral de Información (SII).

Saul Salas Vega

Nombre y Firma del Evaluador

Luis Rafael Trujillo Valencia

Nombre y Firma del Candidato

Estoy de acuerdo

I. INFORMACIÓN GENERAL

Código: IEC para evaluar el EC Operación de Montacargas Horizontal

IEC0200

NOMBRE DEL EVALUADOR: SAUL SALAS VEGA	Fecha de Aplicación:
NOMBRE DEL CANDIDATO: LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA	marzo 02 2023

Perfil del EC que se evalúa.

II. Perfil del Estándar de Competencia

Estándar de Competencia:

Operación de Montacargas Horizontal

ELEMENTO 1 DE 3

Verificar las condiciones de funcionamiento del Montacargas Horizontal

ELEMENTO 2 DE 3

Realizar el traslado y los movimientos básicos del Montacargas Horizontal

ELEMENTO 3 DE 3

Ejecutar la estiba y desestiba con el Montacargas Horizontal

Duración estimada de la evaluación: 30 minutos en gabinete y 1 hora con 3 minutos en campo, totalizando 2 horas.

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

II. INTRODUCCIÓN

Este documento presenta el Instrumento de Evaluación de Competencia (IEC) correspondiente a la función individual referida por el EC Operación de Montacargas Horizontal.

En la que se precisan los desempeños, productos y conocimientos que una persona debe demostrar para ser declarada competente en la realización de la función individual correspondiente.

La base de la evaluación es la observación del desempeño (guías de observación), se refuerza con productos de trabajo (lista de cotejo) y conocimiento (cuestionario).

Este instrumento tiene como objetivo evaluar la competencia de las personas que se desempeñan brindando Operación de Montacargas Horizontal y contiene las instrucciones para su aplicación.

Asimismo, encontrará la tabla de aplicación que contiene los reactivos, su código, un espacio de registro de cumplimiento (SI/NO) y otro para el registro de las observaciones que como evaluador considere pertinente realizar.

Posteriormente se presentan las instrucciones para la calificación del IEC, para la cuantificación de los pesos relativos de los reactivos y la emisión del juicio de competencia. Finalmente se proporciona el espacio para consignar el juicio de competencia que se le debe informar al candidato.

El IEC contempla la evaluación de un total de 109 reactivos, de los cuales:

- » 53 tienen asignado un Peso Menor (0.38 c/u)
- » 32 tienen asignado un Peso Medio (0.94 c/u)
- » 18 tienen asignado un Peso Mayor (2.78 c/u)
- » 6 corresponden a Actitudes/Hábitos/Valores, los cuales se evaluarán de manera negativa, es decir, solo en caso de que no se cumplan deberán de restarse el peso asignado en cada caso (2 de peso Menor 0.38, 4 de peso Medio 0.94)
- » El peso total de los reactivos del IEC es de 100.26 puntos, el excedente de 100 se origina por el uso de decimales en cada reactivo.

Dichos reactivos se agrupan en:

- » 3 Guía(s) de Observación, que se aplicará(n) durante las situaciones reales o simuladas de evaluación indicada en el EC, y que suman un total de 89 reactivos,
- » 3 Listas(s) de Cotejo, que se aplicará(n) para determinar si el candidato a evaluación cumple con los requisitos de calidad de los productos establecidos en el EC referidos en 13 reactivos, y
- » 3 Cuestionario(s), que se aplicará(n) para evaluar los conocimientos referidos en el EC, que consta(n) de 7 reactivos.

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

III. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DEL IEC

PARA EL EVALUADOR

1. Es necesario que la aplicación de este instrumento se realice con base en el acuerdo previo del plan de evaluación.
2. Para que el candidato pueda evidenciar su desempeño, deberá contar con situaciones de evaluación real o simulada con la finalidad de cubrir todos los contenidos presentes en el EC.
3. Antes de aplicar el instrumento de evaluación, verifique el lugar, las condiciones, los apoyos y materiales requeridos para realizar la evaluación.
4. Al interactuar con el candidato, solicítele que actúe de forma natural y evite interrumpir en lo posible, observando la forma de realizar el trabajo, y anotando lo especificado en este IEC.
5. En el caso de que se identifique que el candidato incurre en una acción que ponga en riesgo a su persona, a terceros o al equipo/maquinaria el evaluador debe detenerlo inmediatamente, advertir del riesgo y una vez que el riesgo ya no es latente, deberá registrarlo en el IEC y continuar el proceso de evaluación.
6. En caso de no ser suficiente el espacio para registrar las observaciones en la tabla de aplicación, considere el Anexo 1 para el registro de las mismas.
7. El anexo 2 es de uso exclusivo del evaluador ya que contiene las respuestas a los reactivos del cuestionario
8. Para aplicar este IEC es necesario contar con lo siguiente: Herramienta para la verificación y mantenimiento del Montacargas Horizontal, Montacargas Horizontal en estado de operación, patio o lugar de maniobras y carga y descarga, material de carga y descarga, formatos de reportes, equipo de protección personal.
12. Para evaluar los productos presentados por el candidato, verifique que cada uno de ellos presente y cumpla con las características definidas en el presente IEC.
14. Al término de la aplicación del cuestionario revise que todos los reactivos de conocimiento hayan sido contestados por el candidato o de lo contrario cancele los espacios en blanco.

PARA LA CALIFICACION DEL IEC

1. Asigne 0, a cada reactivo que no haya sido cumplido por el candidato.
2. Asigne el puntaje de acuerdo a la ponderación correspondiente a cada reactivo que haya sido cumplido por el candidato.
3. Asigne peso 0 cuando se trate del cumplimiento de los reactivos correspondientes a Actitudes/ Hábitos/ Valores, en caso contrario, considere el puntaje correspondiente con valor negativo.
4. Para la calificación de los reactivos de conocimiento y las respuestas del candidato ante las situaciones emergentes, utilice el Anexo 2 y el Anexo 3 del presente IEC.

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

IV. TABLA DE APLICACIÓN DEL IEC

Guía de Observación :					
Instrucciones para el evaluador: Observe cuidadosamente la ejecución de las actividades que se enuncian y marque con una "✓" en la columna SI cuando el candidato cumpla con el desempeño correspondiente y en la columna NO cuando no realice las actividades señaladas. Se debe poner especial atención a los reactivos correspondientes a "Actitudes/Hábitos/Valores", para asignar peso "0" cuando el candidato lo cumpla, en caso contrario, considere el puntaje correspondiente con el valor negativo.					
Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	Porta el equipo de protección personal, antes de realizar la verificación del equipo:				
1.1/3-D1E1	Usando casco y chaleco,	✓		0.38	
2.2/3-D1E1	Calzando los zapatos de seguridad con casquillo y suela antiderrapante, y	✓		0.38	
3.3/3-D1E1	Portando lentes y guantes de protección apropiados para manipulación de controles de la unidad.	✓		0.38	
	Realiza la inspección visual y funcional del Montacargas Horizontal, antes de poner en movimiento el equipo:				

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

4.1/31-D2E1	Revisando las condiciones del mecanismo de levante,	✓		2.78	
5.2/31-D2E1	Verificando las condiciones físicas de las ruedas del equipo,	✓		2.78	
6.3/31-D2E1	Corroborando que el nivel de aceite del motor esté en los rangos establecidos, conforme a las marcas de la bayoneta del depósito,	✓		0.94	
7.4/31-D2E1	Verificando que el nivel de aceite de la transmisión automática esté en los rangos establecidos, conforme a las marcas de la bayoneta del depósito,	✓		0.94	
8.5/31-D2E1	Verificando el nivel de fluido hidráulico en el indicador correspondiente del depósito de acuerdo a lo recomendado por el fabricante,	✓		0.94	
9.6/31-D2E1	Verificando que el nivel del líquido de frenos se encuentre en su nivel máximo de acuerdo con lo indicado en el depósito,	✓		0.38	

Rubrica


SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica


LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

10.7/31-D2E1	Revisando que el nivel del refrigerante esté de acuerdo con las referencias de funcionamiento establecidas en el depósito,	✓		0.38	
11.8/31-D2E1	Revisando que el nivel del electrolito de la batería esté en los rangos de funcionamiento establecidos por el fabricante, así como su estado físico,	✓		0.94	
12.9/31-D2E1	Comprobando visualmente que las condiciones externas del radiador, se encuentre sin obstrucciones, golpes y sin fugas de fluido,	✓		0.38	
13.10/31-D2E1	Corroborando visualmente que las aspas del abanico estén en condiciones aceptables, sin fisuras,	✓		0.38	
14.11/31-D2E1	Revisando que la banda esté sin roturas, fisuras y con la tensión recomendada por el fabricante,	✓		0.38	
15.12/31-D2E1	Ascendiendo al equipo de acuerdo a lo establecido por el fabricante,	✓		0.38	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

16.13/31-D2E1	Arrancando el motor del equipo de acuerdo a lo establecido por el procedimiento de operación,	✓		0.38	
17.14/31-D2E1	Ajustando el asiento a la distancia donde alcance con los pies, los pedales el operador,	✓		0.38	
18.15/31-D2E1	Colocándose el cinturón de seguridad como lo indica el fabricante,	✓		0.38	
19.16/31-D2E1	Poniendo la palanca de la transmisión en posición neutral,	✓		0.38	
20.17/31-D2E1	Girando la llave a la posición de encendido,	✓		0.38	
21.18/31-D2E1	Registrando los rangos de operación del equipo, de acuerdo a la verificación del funcionamiento de todos los indicadores del tablero y marcación de magnitudes adecuadas, según lo establece el fabricante del equipo,	✓		0.94	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

22.19/31-D2E1	Verificando que este activado el freno de estacionamiento,	✓		0.38	
23.20/31-D2E1	Dando marcha hasta encendido del motor,	✓		0.38	
24.21/31-D2E1	Verificando el funcionamiento del freno de estacionamiento, al poner el equipo en movimiento, accionando la palanca del freno de mano,	✓		0.94	
25.22/31-D2E1	Accionando el claxon dos veces corto y/o una vez largo,	✓		0.38	
26.23/31-D2E1	Verificando las condiciones físicas de la estructura externa del equipo,	✓		0.38	
27.24/31-D2E1	Verificando en el manómetro indicador que este cargado el extintor,	✓		0.38	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

 Formato de Instrumento de Evaluación de
 N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

 Versión
 2.0

28.25/31-D2E1	Comprobando el buen funcionamiento de la dirección girando el volante para ambos lados,	✓		0.38	
29.26/31-D2E1	Verificando en la revisión del equipo si no existen fugas de algún fluido en el frente, posterior y costados del mismo, así como por debajo de éste,	✓		0.38	
30.27/31-D2E1	Verificando el funcionamiento del mecanismo de levante al accionar sus controles,	✓		0.38	
31.28/31-D2E1	Comprobando el funcionamiento de las luminarias exteriores del equipo al accionar su interruptor,	✓		0.38	
32.29/31-D2E1	Comprobando el funcionamiento de la alarma de retroceso al activar los dispositivos de reversa,	✓		0.94	
33.30/31-D2E1	Comprobando el funcionamiento de la torreta al accionar su interruptor, y	✓		0.38	

Rubrica


SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica


LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

34.31/31-D2E1	Comprobando el funcionamiento de los frenos, al accionar su dispositivo en movimientos cortos en avance y reversa pisando el pedal.	✓		0.94	
El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Orden cuando:					
35.1/1-AHV1E1	realiza la secuencia para verificar el funcionamiento del Montacargas Horizontal.	✓		0 (-0.94)	
El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Responsabilidad cuando:					
36.1/1-AHV2E1	da cumplimiento a las medidas de seguridad para verificar el funcionamiento del Montacargas Horizontal.	✓		0 (-0.94)	

Lista de Cotejo :					
Instrucciones para el evaluador: Marque con una "✓" la columna Si, cuando el candidato muestre las evidencias correspondientes y en la columna No cuando no muestre los productos señalados.					
Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	El reporte de la verificación del Montacargas Horizontal elaborado:				
37.1/6-P1E1	Especifica el nombre del operador que verificó,	✓		0.38	

Rubrica


SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica


LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

38.2/6-P1E1	Presenta su llenado completo,	✓		0.94	
39.3/6-P1E1	Describe la existencia de falla física mecánica detectada,	✓		0.94	
40.4/6-P1E1	Detalla el lugar y el componente en que se presentó la falla,	✓		2.78	
41.5/6-P1E1	Especifica la decisión a tomar a causa de la falla, e	✓		0.38	
42.6/6-P1E1	Incluye la firma del operador del Montacargas Horizontal.	✓		0.38	

Guía de Observación :

Instrucciones para el evaluador: Observe cuidadosamente la ejecución de las actividades que se enuncian y marque con una "✓" en la columna SI cuando el candidato cumpla con el desempeño correspondiente y en la columna NO cuando no realice las actividades señaladas. Se debe poner especial atención a los reactivos correspondientes a "Actitudes/Hábitos/Valores", para asignar peso "0" cuando el candidato lo cumpla, en caso contrario, considere el puntaje correspondiente con el valor negativo.

Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	Prepara el traslado del montacargas horizontal, antes de ponerlo en movimiento:				

Rubrica


SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica


LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

43.1/2-D1E2	Retirando al personal que se encuentre cerca a una distancia mínima de 1.5 metros alrededor del montacargas, y	✓		0.94	
44.2/2-D1E2	Verificando que el piso y la zona de realización de los movimientos tengan las características adecuadas para circular con la unidad: plano, con cierta rugosidad, libre de "baches" y con señalamientos adecuados.	✓		0.94	

	Realiza el traslado del montacargas:				
45.1/12-D2E2	Tomando el volante con ambas manos,	✓		0.38	
46.2/12-D2E2	Subiendo las cuchillas a 15 centímetros del piso,	✓		0.38	
47.3/12-D2E2	Manejando a la defensiva al cuidar a los peatones, las instalaciones y la carga durante todo el traslado,	✓		2.78	
48.4/12-D2E2	Guardando la distancia mínima requerida de 3 montacargas entre uno y otro con respecto al vehículo delantero,	✓		2.78	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

49.5/12-D2E2	Conduciendo el equipo de frente y de reversa,	✓		2.78	
50.6/12-D2E2	Sin realizar bromas / juegos durante su trayecto,	✓		0.94	
51.7/12-D2E2	Sin subir personal al equipo durante su traslado,	✓		0.38	
52.8/12-D2E2	Respetando los señalamientos de tráfico y las líneas divisorias amarillas,	✓		0.38	
53.9/12-D2E2	Sin utilizar las cuchillas como elevador de personal,	✓		2.78	
54.10/12-D2E2	Accionando el claxon antes de llegar a un cruce, al acercarse a peatones, así como al aproximarse a puertas.	✓		0.94	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

55.11/12-D2E2	Sin sacar alguna parte del cuerpo de la cabina del operador, y	✓		0.38	
56.12/12-D2E2	Sabiendo cómo conducir la unidad en pequeñas rampas y pendientes	✓		2.78	
	El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Orden cuando:				
57.1/1-AHV1E2	se posiciona en el montacargas sin sacar alguna parte del cuerpo fuera de la cabina durante el traslado.	✓		0 (-0.94)	
	El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Responsabilidad cuando:				
58.1/1-AHV2E2	da cumplimiento a las medidas de seguridad para el manejo del montacargas.	✓		0 (-0.94)	

Lista de Cotejo :

Instrucciones para el evaluador: Marque con una "✓" la columna Si, cuando el candidato muestre las evidencias correspondientes y en la columna No cuando no muestre los productos señalados.

Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	La orden de trabajo elaborada:				

Rubrica


 SAUL SALAS VEGA

 Formato de Instrumento de Evaluación de
 N-FO-03

Rubrica


 LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

 Versión
 2.0

59.1/2-P1E2	Describe las indicaciones de acuerdo al origen, trayecto y destino del traslado del equipo, y	✓		0.38	
60.2/2-P1E2	Especifica la ubicación exacta donde se localiza la carga a trasladar, así como la ubicación exacta a donde deberá descargarla.	✓		0.94	

Guía de Observación :

Instrucciones para el evaluador: Observe cuidadosamente la ejecución de las actividades que se enuncian y marque con una "✓" en la columna SI cuando el candidato cumpla con el desempeño correspondiente y en la columna NO cuando no realice las actividades señaladas. Se debe poner especial atención a los reactivos correspondientes a "Actitudes/Hábitos/Valores", para asignar peso "0" cuando el candidato lo cumpla, en caso contrario, considere el puntaje correspondiente con el valor negativo.

Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	Posiciona el montacargas horizontal en el área a realizar la maniobra:				
61.1/5-D1E3	Identificando dónde y cómo será depositada la carga,	✓		0.38	
62.2/5-D1E3	Identificando el centro de gravedad de la carga a mover para su traslado,	✓		2.78	
63.3/5-D1E3	Identificando la forma en que afectará la carga al centro de gravedad de la unidad en operación,	✓		0.94	

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

64.4/5-D1E3	Corroborando la capacidad de carga contenida en la tabla de especificaciones que el equipo tiene, contra la especificada en la carga, y	✓		0.94	
65.5/5-D1E3	Colocando las cuchillas del montacargas en posición de acuerdo a lo establecido en el manual del fabricante al disponerse a tomar la carga.	✓		0.38	
	Realiza la manipulación de la carga:				
66.1/5-D2E3	Introduciendo las cuchillas de manera segura sin provocar movimiento / daño a la carga / golpes al sistema de estiba,	✓		0.94	
67.2/5-D2E3	Levantando la carga a la altura de traslado de acuerdo al tipo de equipo	✓		0.94	
68.3/5-D2E3	Inclinando las cuchillas ligeramente hacia atrás para asegurar la carga,	✓		2.78	
69.4/5-D2E3	Procediendo a manejar en reversa si la carga es bromosa / impide la visibilidad de frente, y	✓		0.38	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

70.5/5-D2E3	Maniobrando sin provocar afectaciones a la carga / a las instalaciones.	✓		2.78	
	Realiza el estibamiento de la carga:				
71.1/12-D3E3	Localizando el área destinada de acuerdo a la orden de trabajo,	✓		0.38	
72.2/12-D3E3	Poniendo la palanca selectora de sentido en posición neutral,	✓		0.38	
73.3/12-D3E3	Colocando el freno de estacionamiento,	✓		0.38	
74.4/12-D3E3	Elevando la carga para su estiba al estar ubicado el equipo a unos 30 centímetros del lugar donde se va a dejar,	✓		0.94	
75.5/12-D3E3	Detectando si existen obstáculos durante la colocación de la carga en su destino en base a sus dimensiones,	✓		0.94	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

76.6/12-D3E3	Introduciendo la carga sin golpear la estructura donde se coloca,	✓		2.78	
77.7/12-D3E3	Volteando la mirada por ambos lados hacia atrás, al disponerse a retirar las cuchillas de la carga,	✓		0.94	
78.8/12-D3E3	Utilizando los espejos retrovisores,	✓		0.38	
79.9/12-D3E3	Bajando las cuchillas al momento en que salen del larguero donde se coloco la carga,		✓	0.38	Bajar cuchillas al momento de salir del larguero dejar de retroceder.
80.10/12-D3E3	Colocando las cuchillas a la altura e inclinación de traslado de montacargas,	✓		0.94	
81.11/12-D3E3	Trasladando la carga a lo largo de la trayectoria definida en forma segura y a velocidad adecuada, y	✓		2.78	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

82.12/12-D3E3	Cumpliendo con lo establecido en la orden de trabajo	✓		2.78	
	Estaciona el montacargas horizontal:				
83.1/13-D4E3	Posicionando el equipo en el lugar asignado,	✓		0.94	
84.2/13-D4E3	Sin bloquear pasillos / accesos,	✓		0.38	
85.3/13-D4E3	Sin obstruir acceso a extintores,	✓		2.78	
86.4/13-D4E3	Estacionando sobre piso firme ,	✓		0.38	
87.5/13-D4E3	Sin dejarlo en pendientes,	✓		0.94	

Rubrica


 SAUL SALAS VEGA

 Formato de Instrumento de Evaluación de
 N-FO-03

Rubrica


 LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

 Versión
 2.0

88.6/13-D4E3	Sin obstruir el lado izquierdo de la unidad que impida subir / bajar de el mismo,	✓		0.38	
89.7/13-D4E3	Bajando lentamente las cuchillas al piso,	✓		0.38	
90.8/13-D4E3	Inclinando ligeramente hacia adelante el mástil,	✓		0.38	
91.9/13-D4E3	Apagando el equipo,	✓		0.38	
92.10/13-D4E3	Retirando la llave de encendido del equipo,	✓		0.94	
93.11/13-D4E3	Colocando el freno de estacionamiento,	✓		0.38	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

94.12/13-D4E3	Descendiendo del montacargas sin darle la espalda, y	✓		2.78	
95.13/13-D4E3	Utilizando tres de las cuatro extremidades de la persona.	✓		0.94	
El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Orden cuando:					
96.1/1-AHV1E3	realiza los movimientos del mástil y las cuchillas el cual debe ser uno a la vez.	✓		0 (-0.38)	
El siguiente reactivo se refiere a la Actitud/Hábito/Valor de Responsabilidad cuando:					
97.1/1-AHV2E3	da cumplimiento a las medidas de seguridad para la operación de estiba y desestiba en el montacargas.	✓		0 (-0.38)	

Lista de Cotejo :

Instrucciones para el evaluador: Marque con una "✓" la columna Si, cuando el candidato muestre las evidencias correspondientes y en la columna No cuando no muestre los productos señalados.

Código del Reactivo	Reactivo	SÍ	NO	Peso	OBSERVACIONES
	La carga colocada:				

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión 2.0

98.1/5-P1E3	Cumple con lo descrito en la orden de trabajo en el área destinada,	✓		0.38	
99.2/5-P1E3	Se localiza acomodada de acuerdo a lo solicitado / requerido / estipulado en la orden de trabajo,	✓		0.94	
100.3/5-P1E3	Está acomodada sin generar algún riesgo,	✓		2.78	
101.4/5-P1E3	Se encuentra en una superficie firme, y	✓		0.38	
102.5/5-P1E3	Cumple con los requerimientos del cliente.	✓		0.38	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

Cuestionarios					
Instrucciones para el evaluador: Realice la evaluación de los siguientes reactivos, en forma verbal y registre las respuestas del candidato en los reactivos correspondientes. Si lo aplica de forma escrita, deberá entregar al candidato solo el cuestionario para que lo resuelva. Marque con una "✓" en la columna SI, cuando el candidato responda correctamente el reactivo y en la columna NO cuando su respuesta no sea la indicada en el Anexo 2 del presente IEC.					
	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
103.1/1-C1E1	El equipo de protección personal que menciona la NOM017 de la STPS2008	✓		0.38 de 0.38	

Seleccione y subraye la opción que contesta correctamente a la pregunta

¿Es el equipo de protección personal que menciona la NOM-017-STPS - 2008?

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

a) Lentes para el sol

b) Sombrero

c) Casco

Respuesta Elejida: , c)

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
104.1/1-C2E1	Las condiciones y Capacidad de carga máxima de la torre de elevación del montacargas	✓		0.94 de 0.94	

Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

a) Eleva a Baja Altura

b) Eleva a Media Altura

c) Eleva a Gran Altura

Respuesta Elejida: b),c),a)

() Es la parte del montacargas donde está ubicada la capacidad máxima de carga del montacargas

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

a) Contrapeso

b) Placa de Especificaciones

c) Mástil

Respuesta Elejida: , b)

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
105.1/1-C3E1	Tipos de Montacargas y sus características	✓		0.38 de 0.38	

Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.

a) Diesel

b) Eléctrico

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

c) Gás Propano Liquido

d) Gasolina

Respuesta Elejida: d),c),a),b)

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
106.1/1-C1E2	Procedimientos de seguridad sobre operación de montacargas	✓		2.78 de 2.78	

Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

a) Restrictiva

b) Preventiva

Respuesta Elejida: a),b)

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
107.1/1-C2E2	Los movimientos que tiene que realizar	✓		0.94 de 0.94	

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

Conteste Falso o Verdadero La siguiente pregunta.

a) Al llegar a una esquina tiene que pegar la rueda delantera inmediata al interior donde va a dar la vuelta

b) La forma correcta de accionar el claxon al llegar a un cruce, aproximarse a un peatón, al acercarse a una puerta o en entradas o salidas de la nave es accionarlo 2 veces corto.

Respuesta Elejida: V,V

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
108.1/1-C1E3	Las capacidades estimadas en la placa de datos del montacargas.		✓	0.00 de 0.94	

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión 2.0

Seleccione con una "X" los tres datos importantes que debe saber el operador que se encuentran en la Placa de Especificaciones del

a) Centro de Gravedad de la Carga

b) Chasis

c) Capacidad Máxima de Carga

d) Capacidad de arrastre

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

e) Capacidad de carga del gancho

f) Altura Máxima del Mástil

g) Revoluciones del Motor

h)

Respuesta Elejida: , f)

	Reactivo	Sí	No	Peso	OBSERVACIONES
109.1/1-C2E3	Las características de las cargas en cuanto a su adecuada preparación para estiba y su fragilidad.	✓		0.94 de 0.94	

Seleccione de las siguientes cargas cual es frágil con un circulo y cual no frágil con una cruz

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0



a) VAJILLA DE VIDRIO



b) BULTOS DE CEMENTO

Respuesta Elejida: a),b)

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

V. INSTRUCCIONES PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LOS PESOS RELATIVOS DE LOS REACTIVOS

1. Indique el peso obtenido de los reactivos cumplidos en el IEC (todos los "Si"):
2. Indique el peso total de los reactivos correspondientes a Actitudes/Hábitos/Valores que no se presentaron (el valor negativo):
3. Reste el peso total obtenido de los reactivos cumplidos (resultado del punto 1), el correspondiente a los reactivos de Actitudes/Hábitos/valores que no se presentaron (resultado del punto 2):

VI. JUICIO DE COMPETENCIA

EMISIÓN DEL JUICIO DE COMPETENCIA. De acuerdo con el resultado obtenido durante la evaluación del candidato y en la cuantificación de los pesos relativos de los reactivos, identifique en cuál de los siguientes dos supuestos se ubica el candidato:

Se considera como un CANDIDATO COMPETENTE cuando cumple con los siguientes dos criterios (indispensable que haya cumplido con los dos):

- La suma total del peso relativo del IEC que le fue aplicado es igual o mayor a: **97.98**
- Existe al menos un reactivo cumplido para cada Criterio de Evaluación.

Se considera como un CANDIDATO TODAVÍA NO COMPETENTE cuando presenta cualquiera o todos de los siguientes criterios:

- La suma total del peso relativo de los reactivos del IEC que le fue aplicado se encuentra dentro del rango de: **0 a 97.97**
- No existe al menos un reactivo cumplido para todos y cada uno de los Criterios de Evaluación.

Marque el Juicio de Competencia correspondiente

COMPETENTE

TODAVÍA NO COMPETENTE

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

ANEXO 1. OBSERVACIONES DEL EVALUADOR	
En caso de ser necesario, utilice el siguiente espacio para el registro de sus observaciones	
Código del reactivo	Observaciones
79.9/12-D3E3	Bajar cuchillas al momento de salir del larguero dejar de retroceder.

ANEXO 2. RESPUESTAS A LOS REACTIVOS DE CONOCIMIENTO		
Utilice la siguiente tabla de respuestas para la calificación de los reactivos correspondientes a la evaluación de conocimientos cuando aplique.		
Código del Reactivo	Reactivo	Respuesta Correcta
103.1/1-C1E1	El equipo de protección personal que menciona la NOM017 de la STPS2008	
	¿Es el equipo de protección personal que menciona la NOM-017-STPS - 2008?	c)
104.1/1-C2E1	Las condiciones y Capacidad de carga máxima de la torre de elevación del montacargas	

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0

	<p>Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.</p> <p>() Mástil Duplex</p> <p>() Mástil Triplex</p> <p>() Mástil Simplex</p>	<p>[b]</p> <p>[c]</p> <p>[a]</p>
	<p>() Es la parte del montacargas donde está ubicada la capacidad máxima de carga del montacargas</p>	<p>b)</p>
105.1/1-C3E1	Tipos de Montacargas y sus características	
	<p>Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.</p> <p>() G</p> <p>() LPG</p> <p>() D</p> <p>() E</p>	<p>[d]</p> <p>[c]</p> <p>[a]</p> <p>[b]</p>
106.1/1-C1E2	Procedimientos de seguridad sobre operación de montacargas	

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión 2.0

	<p>Relacione las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda.</p> <p>IMG 1</p> <p>IMG 2</p>	<p>[a]</p> <p>[b]</p>
107.1/1-C2E2	<p>Los movimientos que tiene que realizar</p>	
	<p>Conteste Falso o Verdadero La siguiente pregunta.</p> <p>Conteste Falso o Verdadero La siguiente pregunta.</p>	<p>V</p> <p>V</p>
108.1/1-C1E3	<p>Las capacidades estimadas en la placa de datos del montacargas.</p>	
	<p>Seleccione con una "X" los tres datos importantes que debe saber el operador que se encuentran en la Placa de Especificaciones del</p> <p>Seleccione con una "X" los tres datos importantes que debe saber el operador que se encuentran en la Placa de Especificaciones del</p> <p>Seleccione con una "X" los tres datos importantes que debe saber el operador que se encuentran en la Placa de Especificaciones del</p>	<p>a)</p> <p>c)</p> <p>f)</p>

Rubrica

SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de N-FO-03

Rubrica

LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión 2.0

109.1/1- C2E3	Las características de las cargas en cuanto a su adecuada preparación para estiba y su fragilidad.	
	Seleccione de las siguientes cargas cual es frágil con un círculo y cual no frágil con una cruz IMG VAJILLA DE VIDRIO	[a]
	IMG BULTOS DE CEMENTO	[b]

Rubrica



SAUL SALAS VEGA

Formato de Instrumento de Evaluación de
N-FO-03

Rubrica



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Versión
2.0



3. Cierre de la Evaluación

Cédula de Evaluación

Evaluador:	SAUL SALAS VEGA
Centro de Evaluación:	E0004-CE0001-ECE385-18 Corporativo de administración y planeación empresarial SEN S.A. de C.V
Candidato:	LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA
Estándar de Competencia:	EC0200 OPERACIÓN DE MONTACARGAS HORIZONTAL
Fecha:	27/02/2023

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN	
Mejores prácticas:	Operación práctica y correcta comprobación visual de fluidos
Áreas de Oportunidad:	Adiestramiento práctico
Criterios de Evaluación que no se cubrieron:	Total cobertura
Recomendaciones:	Asegurar las medidas de seguridad operacional del montacargas

JUICIO DE EVALUACIÓN
COMPETENTE

Evaluador

Candidato

Estoy de acuerdo con el juicio de evaluación y
satisfecho con los comentarios emitidos.



SAUL SALAS VEGA



LUIS RAFAEL TRUJILLO VALENCIA

Notas:

- El juicio de Competencia emitido, está sujeto a la ratificación o rectificación del dictamen emitido por la ECE
- , si y solo si su Juicio de Competencia resultara ser competente

Observaciones:



www.conocer.gob.mx

Llama al 01 800 288 2666