

Componente: **Unidad del lavamanos**

Nivel de revisión: **R0.1**

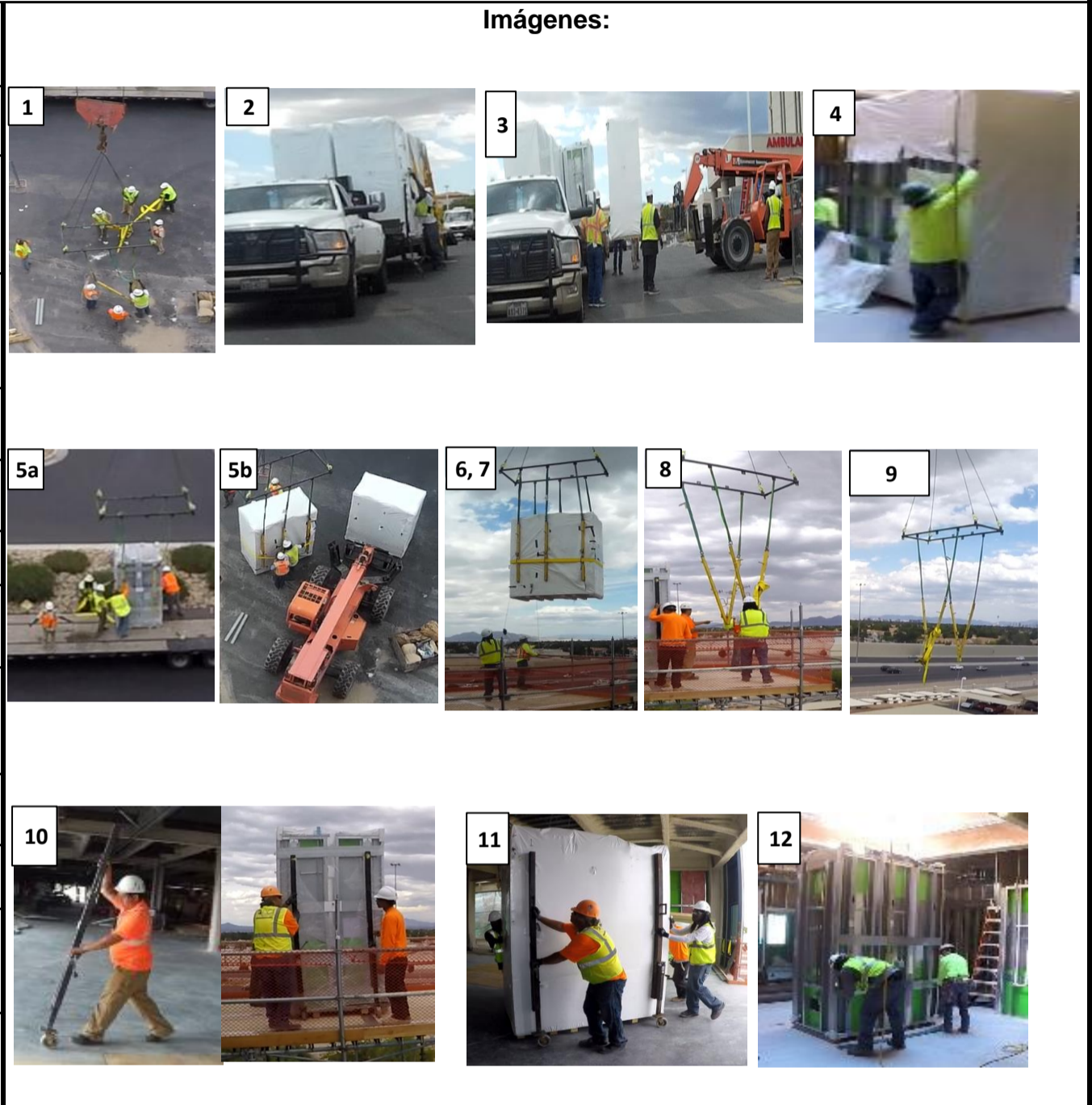
%	Tiempo (hh:mm:ss)
Valor agregado en %:	
Valor sin agregar en %:	
Tiempo total calculado:	<b>0:12:01</b>

Este procedimiento operativo normalizado (PON) sirve de guía para preparar un plan de trabajo eficiente. Debe consultárselo con otros documentos como flujos de trabajo recomendados e instructivos (como instrucciones de trabajo y videos) para capacitar a las cuadrillas, planear la instalación y gestionar todo el proceso con eficiencia. El procedimiento operativo normalizado no tiene función prescriptiva ni deberá usárselo para evaluar el desempeño laboral individual.

Revisión y aprobación del documento: \_\_\_\_\_  
Representante de HCA      Fecha

12 de julio de 2017  
C Neidigh; G Sumerel; S Gibson  
Promotor de producción ajustada      Fecha

Procedimiento:			
Paso	Instrucción	Cuadrilla recomendada	Número recomendado
1	Reúna el equipo de elevación para la unidad de lavamanos y conéctelos a la grúa.	Peón	2
2	Prepare la unidad del lavamanos que vaya a izar: quite las eslingas de remolque y otros elementos de arriostamiento; prepare las barras de izaje si es necesario.	Peón	2
3	Si es necesario, use un montacargas con horquilla para descargar la unidad del lavamanos en el suelo a fin de dejar el espacio que permitirá izar a otros directamente del camión.	Peón	3
4	Quite los materiales de embalaje y transporte.	Peón	2
5	Apareje el unidad del lavamanos a la grúa e inspeccione los puntos de izaje.	Peón	2
6	Eleve el unidad del lavamanos a la altura de la plataforma.	Vigía	1
7	Use las cuerdas de maniobra para guiar el unidad del lavamanos sobre la plataforma.	Peón	2
8	Desenganche las eslingas del unidad del lavamanos; luego asegure las eslingas y las cuerdas de maniobra del pórtico para que la grúa pueda regresarlo al suelo.	Peón	4
9	Regreso de la grúa al camión (tiempo total = 00:07:30 por cada 3 unidades del lavamanos).		
10	Consiga gatos mecánicos y conéctelos al unidad del lavamanos.	Peón	4
11	Lleve el unidad del lavamanos al espacio de estacionamiento, lo más cerca posible del lugar de instalación. Regrese a la plataforma de descarga.	Peón	4
12	Desenganche las eslingas y quite los pernos de las tres unidades de la paleta.	Peón	4



Materiales:		Equipos:	
Pieza	Cantidad	Herramienta	Cantidad
Unidad del lavamanos	1	Aparejos de izaje del unidad del lavamanos para conectar a la grúa	6
		Eslinga de trinquete	1
		Montacargas con horquilla (si es necesario)	1
		Gatos o patines (una rueda)	4
		Cuchilla de seguridad	2
		Escalera (apoyada al suelo)	1
Artículos de protección personal		Cuadrilla	
Equipos	Cantidad	Oficio	Tamaño
Cascos	7	Peón para descarga de camión	3
Guantes	7	Peon para descarga y estacionamiento de unidades	4
Gafas de seguridad	7		
Tapones para los oídos	7		
Chaleco de seguridad	7		