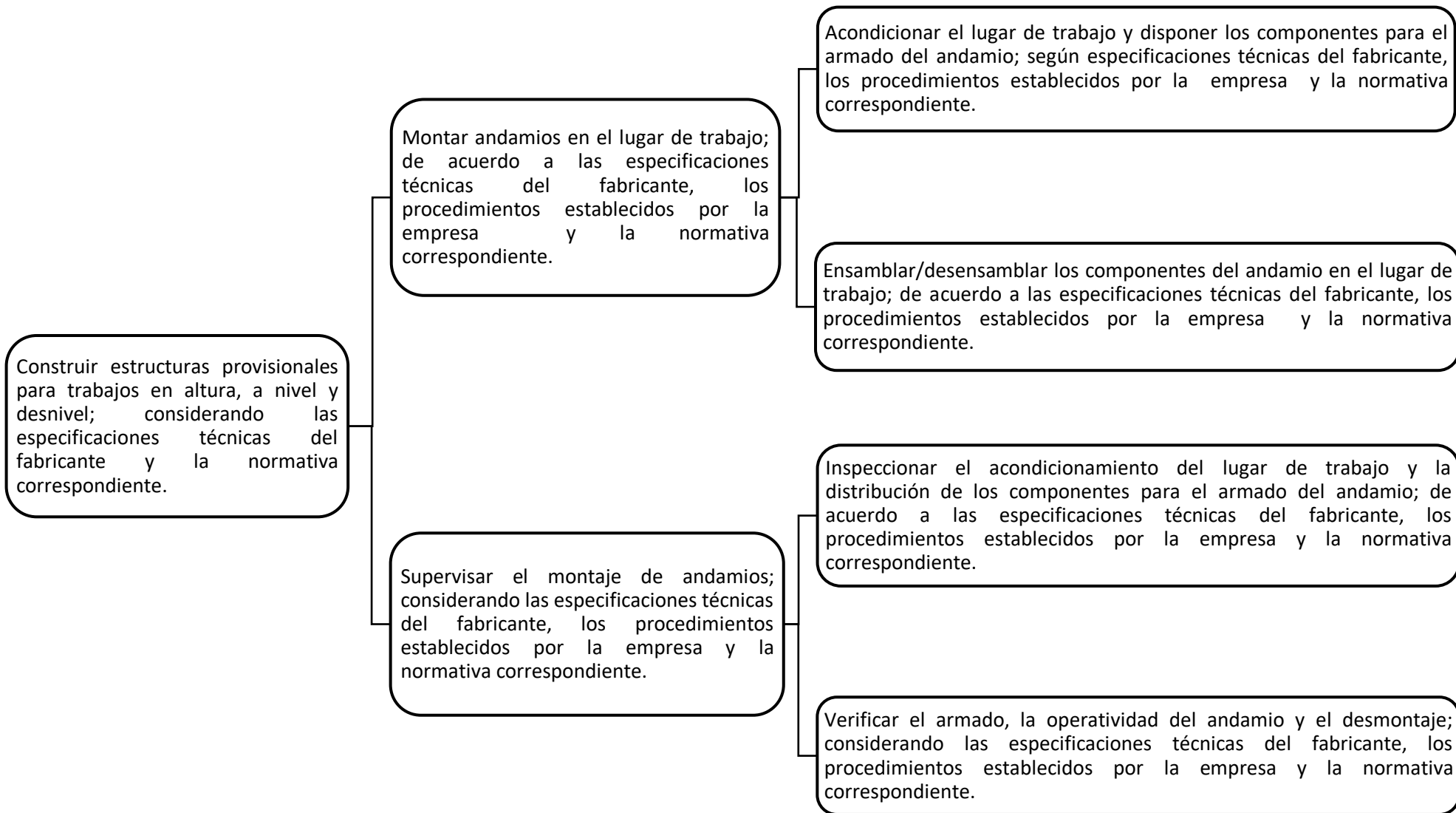


MAPA FUNCIONAL DE LOS ESTÁNDARES DE COMPETENCIA LABORAL ASOCIADO AL PERFIL OCUPACION DE INSTALACIÓN DE ANDAMIOS¹



Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo



¹ El andamio es una estructura tubular provisional fija o móvil de componentes prefabricados, que sirve como elemento auxiliar para facilitar la ejecución de diversas actividades.

ESTANDARES DE COMPETENCIA LABORAL ASOCIADOS AL PERFIL OCUPACIONAL DE INSTALACIÓN DE ANDAMIOS



PERÚ

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
CONSTRUCCIÓN (F)	Construcción e Ingeniería Civil (20)	Actividades Especializadas de construcción (43)	F2043010	02	05/05/2022	5 años

Competencia General:	Construir estructuras provisionales para trabajos en altura, a nivel y desnivel; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.
----------------------	--

Estándar de Competencia Laboral 1:	Montar andamios en el lugar de trabajo; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa ² y la normativa correspondiente.		
Código ECL.:	F2043010-1	Nivel de Competencia:	2
Elemento de Competencia		Elemento de Competencia	
Acondicionar el lugar de trabajo y disponer los componentes para el armado del andamio; según especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.		Ensamblar/desensamblar los componentes del andamio en el lugar de trabajo; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.	
Criterios de Desempeño		Criterios de Desempeño	
<ol style="list-style-type: none"> Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes; según los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Coloca el equipo de protección colectiva y señalización en el lugar de trabajo, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Limpia y ordena el lugar de trabajo para la disposición de los componentes del andamio y herramientas; según procedimientos establecidos por la empresa. Revisa la nivelación y estabilidad del lugar de trabajo para el armado del andamio; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. 		<p>Montaje del andamio:</p> <ol style="list-style-type: none"> Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes; considerando los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Coloca el equipo de protección colectiva en el lugar de trabajo; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Verifica la nivelación y estabilidad del lugar de trabajo, la disposición de los componentes, instrumentos y herramientas para el armado del andamio; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa. Replantea/arma la base del andamio en el lugar de trabajo (colocando y regulando las bases o husillos); de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente. 	

² Hace mención a las políticas de la empresa

<ol style="list-style-type: none">6. De ser el caso, corrige irregularidades de nivelación y estabilidad del lugar de trabajo; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.7. Informa sobre las condiciones del lugar de trabajo para el montaje del andamio; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.8. Selecciona y verifica la operatividad de los componentes del andamio, equipos, instrumentos y las herramientas para el montaje; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.9. Distribuye en el lugar de trabajo los componentes del andamio y herramientas; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.	<ol style="list-style-type: none">6. Comprueba la nivelación de la base del andamio (realizando los ajustes correspondientes); considerando las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.7. Ensambla los componentes del cuerpo del andamio (horizontales, marcos, verticales, diagonales, barandillas, plataforma, rodapiés, entre otros); considerando el proceso del armado, de acuerdo zona de trabajo, las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.8. Coloca y revisa las tarjetas/distintivos de seguridad durante el armado del andamio (según estado del proceso de montaje); de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.9. De ser el caso, instala los arriostres, anclajes y contrapesos del andamio en el lugar de trabajo; según las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.10. Entrega el andamio instalado en el lugar de trabajo; según procedimientos establecidos por la empresa. <p>Desmontaje del andamio:</p> <ol style="list-style-type: none">11. Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.12. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes, según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.13. Coloca el equipo de protección colectiva en el lugar de trabajo; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.14. Inspecciona el lugar de trabajo para determinar la secuencia del desmontaje del andamio; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.15. Cambia y revisa las tarjetas/distintivos de seguridad para el desmontaje del andamio; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.16. Desmonta la estructura del andamio en el sentido inverso al montaje (desde el último al primer nivel); considerando la zona de trabajo, las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.17. De ser el caso, retira los arriostres, anclajes y contrapesos del andamio en el lugar de trabajo; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente.18. Acopia y selecciona los componentes del andamio, equipos y/o herramientas para su traslado; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.
--	--

	19. De ser el caso, traslada los componentes del andamio y herramientas del área de trabajo al lugar correspondiente; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.
Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal empleado en la ejecución de las actividades de trabajo. • Peligros y riesgos identificados, y registrados en los documentos correspondientes. • Equipo de protección colectiva colocado en el lugar de trabajo. • Lugar de trabajo limpio y ordenado para la disposición de los componentes del andamio y herramientas. • Lugar de trabajo nivelado y estabilizado para el montaje del andamio. • Irregularidades del lugar de trabajo corregidas. • Informe de las condiciones del lugar de trabajo para el montaje del andamio realizado. • Componentes del andamio y herramientas dispuestos en el lugar de trabajo para el montaje. 	<p>Montaje del andamio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal empleado en la ejecución de las actividades de trabajo. • Peligros y riesgos identificados, y registrados en los documentos correspondientes. • Equipo de protección colectiva colocado en el lugar de trabajo. • Lugar de trabajo nivelado y estabilizado para el montaje del andamio revisado. • Base del andamio replanteada/armada en el lugar de trabajo. • Base del andamio nivelada. • Tarjetas/distintivos de seguridad colocados y revisados durante el armado del andamio. • Componentes del cuerpo del andamio ensamblados en el lugar de trabajo (horizontales, marcos, verticales, diagonales, barandillas, plataforma, rodapiés, entre otros). • Arriostres, anclajes y contrapesos instalados en el lugar de trabajo. • Andamio montado e instalado en el lugar de trabajo. <p>Desmontaje del andamio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjetas/distintivos de seguridad cambiadas y revisadas. • Andamio desmontado en el sentido inverso al armado y zona de trabajo. • Arriostres, anclajes y contrapesos del andamio retirados/desinstalados. • Componentes del andamio y herramientas seleccionados para su traslado. • Componentes del andamio y herramientas trasladados del área de trabajo al lugar correspondiente.

Evidencias de Conocimiento		Evidencias de Conocimiento		
<ul style="list-style-type: none"> • Uso de equipos de protección personal y colectiva según los riesgos involucrados de la actividad a realizar. • Prevención de riesgos laborales. • Componentes de andamios. • Herramientas y equipos para el montaje de andamios. • Técnicas básicas de nivelación de superficies para el montaje de andamios. • Especificaciones técnicas de fabricantes de andamios. • Lectura planos para instalación de andamios. • Herramientas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (IPER, ATS, PETS, PETAR) 		<ul style="list-style-type: none"> • Uso de equipos de protección personal y colectiva según los riesgos involucrados de la actividad a realizar. • Prevención de riesgos laborales. • Características, tipos y componentes de andamios. • Herramientas para el montaje de andamios. • Técnicas de nivelación de superficies para el montaje de andamios. • Técnicas de nivelación de andamios. • Técnicas de instalación/fijación de arriostres, anclajes y contrapesos. • Especificaciones técnicas de fabricantes de andamios. • Lectura planos para instalación de andamios 		
Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> • 20 m² aproximadamente (dependerá del proyecto/actividad a ejecutar). 	<u>Instrumentos.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de burbuja • Wincha. <u>Herramientas.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Martillo. • Llaves mixtas (diferentes medidas). <u>Componentes del andamio.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Horizontales. • Marcos. • Verticales. • Diagonales. • Barandillas. • Plataforma. • Rodapiés. • Bases/husillos • Ménsulas • Anclajes <u>Equipo de protección colectiva.</u>	<u>Equipo de protección personal.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Casco con barbiquejo. • Gafas de seguridad. • Botas de seguridad. • Uniforme. • Protección buconasal. • Protección auditiva. • Guantes de protección. • Arnés de cuerpo completo con doble enganche 	<u>Materiales.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Lápiz. • Lapicero. • Tablero portapapeles. • Libreta de apuntes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones técnicas del fabricante de andamios. • Normas de Seguridad y Salud en el trabajo. • Documento/formato de Inspección de andamios. • Permisos de trabajo requeridos en la actividad. • Planos de Instalación de Andamios. • Protocolo sanitario. • Norma Técnica de Instalación de andamios • Instrumentos de gestión de seguridad y salud en el trabajo (IPER, ATS, PETS, PETAR)

	<ul style="list-style-type: none"> • Malla de señalización. • Señalética de obra. • Conos de seguridad. • Barreras de seguridad. • Línea de vida. 			
Competencias Básicas ³		Competencias Genéricas		
<p>Habilidades básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas. • Habilidad de expresión. • Capacidad de escuchar. <p>Aptitudes analíticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solucionar problemas. • Razonamiento. <p>Cualidades personales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidad. • Sociabilidad. • Integridad / Honradez. 		<p>Gestión de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribuye el tiempo. • Organización de recursos. <p>Relaciones interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sabe trabajar en equipo. • Trabaja con personas de diversas culturas. <p>Gestión de la información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquiere y evalúa información. • Organiza y mantiene la información. • Interpreta y comunica información. <p>Comprensión sistémica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entiende de sistemas. 		

³ Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

Estándar de Competencia Laboral 2:	Supervisar el montaje de andamios; considerando las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.		
Código E.C.L.:	F2043010-2	Nivel de Competencia:	2
Elemento de Competencia		Elemento de Competencia	
Inspeccionar el acondicionamiento del lugar de trabajo y la distribución de los componentes para el armado del andamio; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.		Verificar el armado, la operatividad del andamio y el desmontaje; considerando las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.	
Criterios de Desempeño		Criterios de Desempeño	
<ol style="list-style-type: none"> Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes; según los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Verifica que el lugar de trabajo cuente con los controles de seguridad para la habilitación y distribución de los componentes del andamio (equipos de protección colectiva colocados); considerando los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Instruye al personal sobre el acondicionamiento del lugar de trabajo para la disposición de los componentes del andamio y herramientas; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa. Controla que el lugar de trabajo se encuentre limpio y ordenado para la disposición de los componentes del andamio y herramientas; según procedimientos establecidos por la empresa. Verifica la disponibilidad y operatividad de los componentes del andamio equipos, instrumentos y herramientas para el montaje; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa. Inspecciona las condiciones de nivelación y estabilidad del lugar de trabajo para el montaje del andamio; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa. De ser el caso, informa de la necesidad de nivelar el lugar de trabajo para el montaje del andamio; considerando los procedimientos establecidos por la empresa y las especificaciones técnicas del fabricante. 		<p>Montaje del andamio:</p> <ol style="list-style-type: none"> Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes; según los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Verifica que el lugar de trabajo cuente con los controles de seguridad para el armado del andamio (equipos de protección colectiva colocados); de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente. Instruye al personal sobre el ensamblaje del andamio en el lugar de trabajo, considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa. Verifica que el lugar de trabajo se encuentre limpio y ordenado para el montaje del andamio; según procedimientos establecidos por la empresa. Comprueba la nivelación y estabilidad del lugar de trabajo, y la disposición de los componentes del andamio equipos, instrumentos y herramientas para el montaje; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa. Supervisa el replanteo/armado de la base del andamio en el lugar de trabajo; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente. Verifica la nivelación de la base del andamio; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente. Controla el ensamblado del cuerpo del andamio (horizontales, marcos, verticales, diagonales, barandillas, plataforma, rodapiés, entre otros) y verifica los elementos de conexión; de acuerdo las especificaciones técnicas del fabricante y la normativa correspondiente. 	

<p>9. Verifica la disposición de los componentes del andamio y herramientas en el lugar de trabajo; de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.</p>	<p>10. De ser el caso, supervisa la instalación de los arriostres, anclajes y contrapesos del andamio en el lugar de trabajo; según las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>11. Valida y coloca las tarjetas/distintivos de seguridad para el armado del andamio (según estado del proceso de montaje); considerando los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>Desmontaje del andamio:</p> <p>12. Utiliza el equipo de protección personal; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>13. Identifica los peligros y riesgos del lugar de trabajo y completa los documentos correspondientes; según los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>14. Instruye al personal sobre el desmontaje del andamio y la disposición final de los componentes y herramientas, considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.</p> <p>15. Valida y cambia las tarjetas/distintivos de seguridad para el desmontaje del andamio; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>16. Controla la secuencia de desmontaje del andamio en el lugar de trabajo; considerando las especificaciones técnicas del fabricante y los procedimientos establecidos por la empresa.</p> <p>17. De ser el caso, supervisa la desinstalación de los arriostres, anclajes y contrapesos del andamio en el lugar de trabajo; según las especificaciones técnicas del fabricante, los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>18. Verifica el acopio y selección de los componentes del andamio, equipos, instrumentos y herramientas para su traslado; de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p> <p>19. De ser el caso, dirige el traslado de los componentes del andamio, equipos, instrumentos y herramientas del área de trabajo al lugar correspondiente; según procedimientos establecidos por la empresa y la normativa correspondiente.</p>
---	--

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal empleado en la ejecución de las actividades de trabajo. • Peligros y riesgos identificados, y registrados en los documentos correspondientes. • Controles de seguridad establecidos en el lugar de trabajo verificados. • Instrucciones sobre el acondicionamiento del lugar de trabajo y la disposición de los componentes y herramientas para el montaje del andamio brindadas al personal. • Limpieza y orden del lugar de trabajo para la disposición de los componentes del andamio y herramientas verificado. • Lugar de trabajo nivelado y estabilizado para el montaje del andamio verificado. • Necesidad de nivelación del lugar de trabajo informada. • Disposición de los componentes del andamio y herramientas en el lugar de trabajo verificado. 	<p>Montaje del andamio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal empleado en la ejecución de las actividades de trabajo. • Peligros y riesgos identificados, y registrados en los documentos correspondientes. • Controles de seguridad establecidos en el lugar de trabajo verificados. • Instrucciones sobre el montaje del andamio brindadas al personal. • Limpieza y orden del lugar de trabajo para el montaje del andamio verificado. • Base del andamio replanteada/armada en el lugar de trabajo verificada. • Base del andamio nivelada controlada. • Andamio ensamblado e instalado en el lugar de trabajo verificado. • Arriostres, anclajes y contrapesos instalados en el lugar de trabajo controlados. • Tarjetas/distintivos de seguridad para el armado del andamio colocadas y validadas. <p>Desmontaje del andamio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal empleado en la ejecución de las actividades de trabajo. • Peligros y riesgos identificados, y registrados en los documentos correspondientes. • Instrucciones sobre el desmontaje del andamio brindadas al personal. • Tarjetas/distintivos de seguridad para el desmontaje del andamio cambiadas y validadas. • Secuencia del desmontaje del andamio verificado. • Desinstalación de arriostres, anclajes y contrapesos del andamio en el lugar del trabajo supervisada. • Acopio y selección de los componentes del andamio, equipos, instrumentos y herramientas para su traslado controlada. • Traslado de los componentes del andamio y herramientas del área de trabajo al lugar correspondiente verificado.

Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Uso de equipos de protección personal y colectiva según los riesgos involucrados de la actividad a realizar. • Prevención de riesgos laborales. • Medidas de protección contra caídas. • Componentes de andamios. • Herramientas para el montaje de andamios. • Técnicas de nivelación de superficies para el montaje de andamios. • Técnicas de nivelación de andamios. • Técnicas de instalación/fijación de arriostres, anclajes y contrapesos, bolados y andamios colgantes o suspendidos. • Especificaciones técnicas de fabricantes de andamios. • Tipos de andamios. • Tabla de cargas de los elementos o componentes de andamios. • Interpretación de planos de instalación de andamios normados • Herramientas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (IPER, ATS, PETS, PETAR) 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de equipos de protección personal y colectiva según los riesgos involucrados de la actividad a realizar. • Prevención de riesgos laborales. • Medidas de protección contra caídas. • Componentes de andamios. • Herramientas para el montaje de andamios. • Técnicas de nivelación de superficies para el montaje de andamios. • Técnica de nivelación de andamios • Técnicas de instalación/fijación de arriostres, anclajes y contrapesos. bolados y andamios colgantes o suspendidos. • Especificaciones técnicas de fabricantes de andamios. • Tipos de andamios. • Tabla de cargas de los elementos o componentes de andamios. • Interpretación de planos de instalación de andamios normados

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> • 20 m2 aproximadamente (dependerá del proyecto/actividad a ejecutar). 	<u>Instrumentos</u> <ul style="list-style-type: none"> • Wincha. • Nivel de burbuja <u>Equipo de protección colectiva.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Malla de señalización. • Señalética de obra. • Conos de seguridad. • Barreras de seguridad. • Línea de vida. 	<u>Equipos de protección personal.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Casco con barbiquejo. • Gafas de seguridad. • Botas de seguridad. • Uniforme. • Protección buconasal. • Protección auditiva. • Guantes de protección. • Arnés de cuerpo completo con doble enganche. 	<u>Materiales</u> <ul style="list-style-type: none"> • Lápiz. • Lapicero. • Tablero portapapeles. • Libreta de apuntes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones técnicas del fabricante de andamios. • Normas de Seguridad y Salud en el trabajo. • ATS (Análisis de Seguridad en el Trabajo). • Inspección de andamios. • Tabla de cargas de andamios. • Planos de Instalación de Andamios. • Protocolo sanitario. • Procedimiento de montaje de andamios • Norma Técnica de Instalación de andamios • Instrumentos de gestión de seguridad y salud en el trabajo (IPER, ATS, PETS, PETAR)

Competencias Básicas ⁴	Competencias Genéricas
<p>Habilidades básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura. • Redacción. • Matemáticas. <p>Aptitudes analíticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomar decisiones. • Razonamiento. <p>Cualidades personales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidad. • Inteligencia emocional. • Integridad/honradez. 	<p>Gestión de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribuye el tiempo. • Organización de recursos. <p>Relaciones interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sabe trabajar en equipo. • Trabaja con personas de diversas culturas. • Ejercer Liderazgo <p>Gestión de la información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquiere y evalúa la información. • Organiza y mantiene la información. • Interpreta y comunica información. <p>Comprensión sistémica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entiende de sistemas.

⁴ Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>