



Proceso: Desmontaje	Área: SSOMA	Nombre del Documento: Montaje de Carpa IGLU
Elaborado por: Supervisor de Proyectos Rental	Revisado por: Jefe de Ssoma	Aprobado por: Coordinador de Operaciones
Firmado Por:  TECNO FAST S.A.C. LORENZO MATIAS ANAYA SAMANIEGO SUPERVISOR DE PROYECTOS RENTAL LORENZO ANAYA	Firmado por:  JAIME OSORIO	Firmado por:  TECNO FAST S.A.C. JORGE LUIS AGÜERO GAMARRA JEFE DE OPERACIONES RENTAL JORGE AGUERO

	PETS DESMONTAJE DE CARPA	Código :PETS-PR-010 Revisión : 0 Fecha : 26/04/2021 Página : 2 de 12
---	--	---

1. OBJETIVO

Establecer los requerimientos, procedimientos e instrucciones de seguridad para las tareas del “Desmontaje de Carpa” tipo IGLÚ, garantizando la integridad física y salud de los trabajadores, la conservación del ambiente y permitiendo la continuidad del proyecto.

2. ALCANCE

Este procedimiento se aplica a los trabajadores contratados por Tecno Fast S.A.C y/o terceros para la ejecución de las actividades del proceso en mención, este proceso deberá ser cumplido por todos los trabajadores involucrados en el proceso. Todos los trabajadores de Tecno Fast S.A.C. y sus subcontratos, darán cumplimiento, tanto a la política integrada de la empresa, como a la del cliente respetando la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.

3. DOCUMENTOS DE REFERENCIAS

- Norma ISO 9001
- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería DS 024-2016-EM
- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería DS 023-2017-EM
- SSOMA-PO-01 Política SSOMA Rev.01
- SGC-OD-001 Política de Calidad – Rev.03

4. RESPONSABILIDADES

4.1. SUPERVISOR DE MONTAJE - DESMONTAJE

- Planificar, dirigir, organizar y programar la secuencia de los trabajos, controlar en terreno que se cumpla con lo indicado en el presente procedimiento.
- Supervisar que el trabajo se ejecute de acuerdo a las especificaciones técnicas, procedimientos, normas y requisitos del cliente

OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

📞 (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

📞 (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

📞 (+51) 74 457 965



	PETS DESMONTAJE DE CARPA	Código :PETS-PR-010 Revisión : 0 Fecha : 26/04/2021 Página : 3 de 12
---	--	---

- Gestionar y difundir el procedimiento actual, para realizar las diferentes actividades de trabajo.
- Determinar el inicio, dotación y duración teórica de la actividad, según programa de trabajo.
- Asegurar el desarrollo del AST en forma diaria y los EPP's apropiados.
- Asegurar que los recursos estén disponibles, en caso de emergencias.
- Registra las actividades realizadas durante la jornada de trabajo.

4.2. OPEARIOS MONTAJISTAS

- Cumplir con todo lo indicado en este procedimiento.
- Ejecutar el trabajo encomendado con seguridad, previniendo problemas de salud futuro y daños al entorno ambiental.
- Deberán velar, en todo momento, por la su seguridad personal y la de sus compañeros de trabajo, haciendo uso permanente de los elementos de seguridad que los trabajos exigen.
- Se ceñirán estrictamente al cumplimiento de los lineamientos que rigen dentro del Proyecto.
- Mantendrán informados a todos los supervisores, tanto de Tecno Fast como del cliente, sobre las anomalías encontradas en la ejecución de los trabajos, adoptando el control inmediato de las situaciones presentes.

5. GENERALIDADES Y DEFINICIONES

- Carpa: Activo de propiedad de Tecno Fast de tipo IGLU que consta de plataformas de madera, estructura metálica y coberturas que cubren las estructuras metálicas.
- Soportes de Madera: Tacos de madera cortados en los cuales se posiciona los pisos o plataformas de madera.

OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965



- Plataformas de Madera: Paneles de madera los cuales se posicionan sobre los soportes para que posteriormente sobre ellos se extienda el piso vinílico y se armen las estructuras metálicas.
- Manto térmico: Cobertor de la carpa que aísla la temperatura en el interior, va instalado sobre la estructura metálica de la carpa.

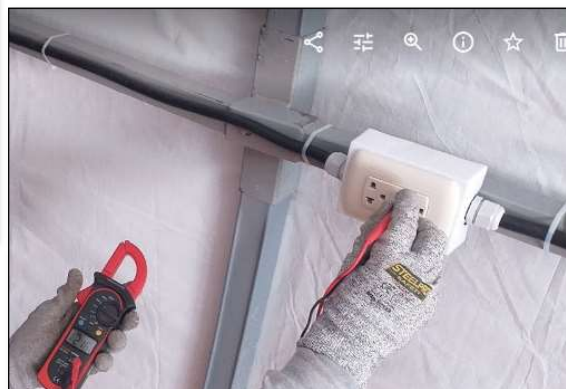
6. PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

6.1. INICIO DE TAREAS

- Se deberá dictar una charla de seguridad.
- Se deberá completar el formato Acta de Seguridad en el Trabajo.

6.2. DESINSTALACION DE EQUIPOS DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES Y TABLERO ELECTRICO

- Como primer paso se desinstalan los circuitos de tomacorrientes y de luminarias, estas están sujetas con cintillos a las estructuras, para esto se utiliza alicate de corte.



- Luego de tener los circuitos liberados se procede a su embalaje.

OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

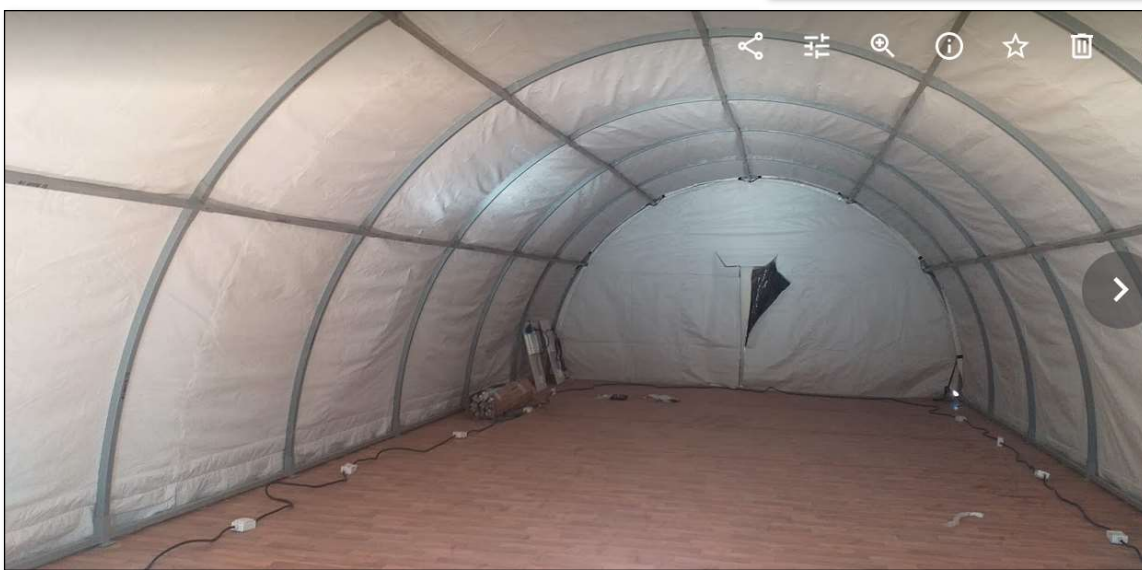
OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965



- Además, se debe desinstalar el tablero eléctrico de la carpa, los circuitos de alumbrado y tomacorriente se conectan al tablero mediante tomas y enchufes industriales tipo Mennekes, por lo que esta actividad se realiza con energía muerta ó que el tablero deberá encontrarse desenergizado.



OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

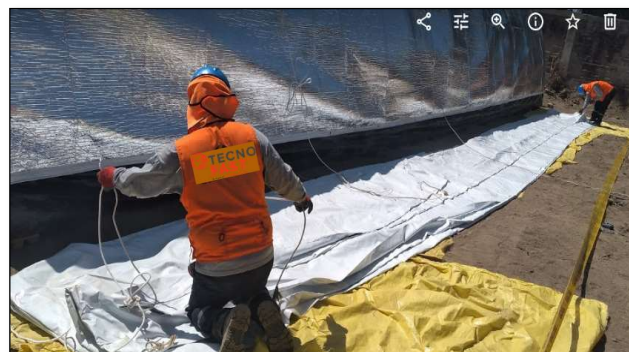
☎ (+51) 74 457 965

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



6.3. RETIRO DE LONA COBERTOR / MANTO TERMICO

- Primero se debe desatar los amarres que sujetan los mantos, éstas se ubican en cada esquina en el interior de las carpas.
- Para retirar los mantos tiene que contar con sogas de nylon la cual se amarraran a la lona por uno de los lados de 16m de la carpa, por el otro lado 04 operarios tirarán de la soga logrando así retirar la lona, la cual debe ser doblada de tal manera que no se dañe al momento de cargarla.
- Al retirar la lona o cobertor, éste deberá colocarse sobre un plástico temporal a fin de no dañar (arañar, desgastar, romper, etc) la superficie de la lona.
- Se repiten los mismos pasos para retirar manto térmico.



OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965



6.4. RETIRO DE TAPAS FRONTAL Y POSTERIOR

- Como siguiente paso se desinstalan las puertas y cerraduras.
- Luego se retiran las tapas frontal y posterior, para esta actividad se utiliza escalera tipo tijera de 8 pasos.



OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965

6.5. DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA

- Se inicia des embonando los extremos de las curvas de 01 lado de la carpa, una persona en cada extremo levanta el arco retirándolo del tubo de la base perimetral.
- Se continua el retiro de las curvas y de los largueros, estos serán dejado sobre la plataforma de la carpa para luego ser ordenado por tipos de piezas.
- Luego de retirar las curvas y largueros, ser procede con el retiro de las bases laterales, estas están fijadas con pernos pasantes, para esta actividad se utilizarán llaves boca y llaves ratchet
- Además, se retiran las tapas de uniones de piso que son perfiles de aluminio.



OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965



6.6. RETIRO DE PISO VINILICO

Se procede con el retiro de los pisos vinílicos (total 08 paños); estos serán enrollados de manera que la cara del vinílico quede por dentro.



6.7. RETIRO CASETONES DE PISO

- Los casetones de piso están unidos con tornillos los cuales serán retirados, con la ayuda de una atornilladora inalámbrica.
- Se apilan de en manera que permita su izaje hacia la plataforma que lo trasladará, y sobre tacos de madera. Nunca deberá colocarse en forma directa con el terreno.



6.8. EMBALAJE DE CARPA

- 08 casetones formarán la caja de embalaje de los componentes de la carpa.
- Se debe de ordenar de la siguiente manera:
 - Apoyos de madera
 - Estructura metálica
 - Puertas, hacia un lado de la caja
 - Pernos, sogas y cerraduras
 - Mantos, cobertor y térmico
 - Tapas, frontal y posterior
 - Rollos de piso vinílico
 - Perfiles de aluminio (tapa unión de piso)
 - Tablero eléctrico
 - Circuito de tomacorrientes
 - Circuito de luminaria



Las cantidades deberán coincidir acorde al Documento *Packing List Carpas Rev1*

7. MEDIDAS DE SEGURIDAD: EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- Casco de seguridad
- Lentes de seguridad
- Mascarilla KN 95
- Zapatos de seguridad
- Ropa de trabajo
- Tapones de oído
- Guantes de protección

8. PRACTICAS AMBIENTALES

- Se realizará una correcta segregación de residuos sólidos.
- El equipo de desmontaje se afinará al Plan de Ambiente del Cliente.

OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

☎ (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

☎ (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

☎ (+51) 74 457 965

	PETS DESMONTAJE DE CARPA	Código :PETS-PR-010 Revisión : 0 Fecha : 26/04/2021 Página : 12 de 12
---	--	--

9. HERRAMIENTAS O EQUIPOS

Todas las herramientas tanto manuales como de poder deben llevar cinta del color correspondiente al mes, no está permitido el uso de herramientas hechizas.

Se deberá usar las herramientas de manera correcta para la función que fue diseñada.

10. HERRAMIENTAS

Para realizar el desmontaje de carpa tipo Iglú se necesitan las siguientes herramientas:

- Escalera tipo tijera de 08 pasos
- Atornillador inalámbrico
- Soga de nylon de 5/8"
- Martillo de carpintero
- Alicata de corte o tijera hojalatera
- Llave ratchet encastre de 1/2" con dados #10 y # 14

11. FORMATOS

- SSOMA-PR-08-FR-03 Registro de charla de 5 minutos.
- SSOMA-PR-13-FR-01 Análisis de trabajo seguro.
- TF-OPE-CT-001 Conformidad de trabajo Rev. 1.

OFICINAS LIMA

📍 Lote 6
Sector Pampas de Lurín
Lurín - Lima, Perú.

📞 (+51 1) 622-2800

OFICINAS AREQUIPA

📍 Asociación Industrial
Las Canteras N-5
Arequipa, Perú.

📞 (+51) 054 342 104

OFICINAS CHICLAYO

📍 Carretera Chiclayo
Pimentel Km.9
Chiclayo, Perú.

📞 (+51) 74 457 965

