

DIRECCION: AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO KM
175+494 COLONIA EL
SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1000 KG

RECORRIDO: 5.50M

UNIDAD HIDRAULICA: 5 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: ING. MARTIN MELENDEZ

DIRECCION: BLVD. INTERNACIONAL #888,
SAN JERONIMO CD. JUAREZ, CHIH.

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 09/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA -
BOTONERA

COMPLEMENTOS

PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

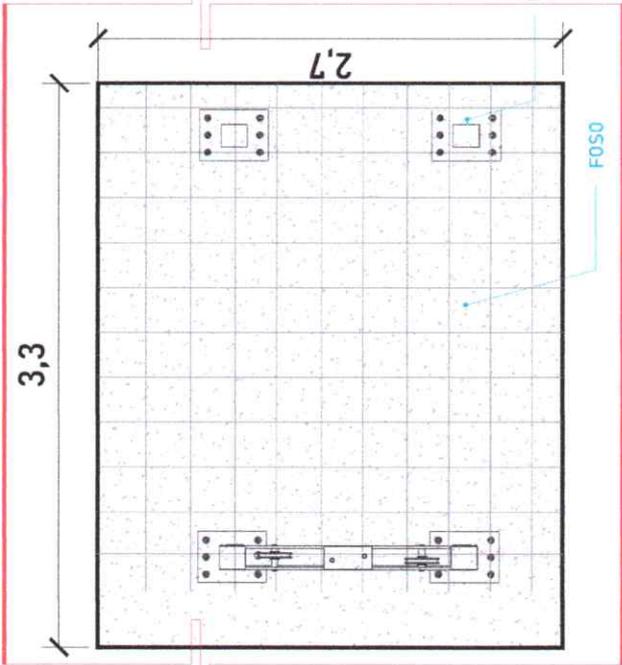
CABINA:
COLUMNAS:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
ACABADO METAL DESPLEGADO

M. M. M.
13 Junio 2022

3,3



Firme de concreto con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

COLUMNAS

2,7

MECANISMO

CILINDRO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)

ARMADO DE CONCRETO

3,3

npt ± 0.00

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$

Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$. Espesor de firme de concreto 15cm

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA FRONTAL)

CRONOGRAMA DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| NO. | FECHA | DETALLE |
|-----|-------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA **Yacopampa**

BRUNN SOCIAL

PROYECTO

LOCAL

ELEVACION

CLAVE

HUBO PARA EL ELEVADOR

A-2

M. M. M. M.
12 JUNIO 2022

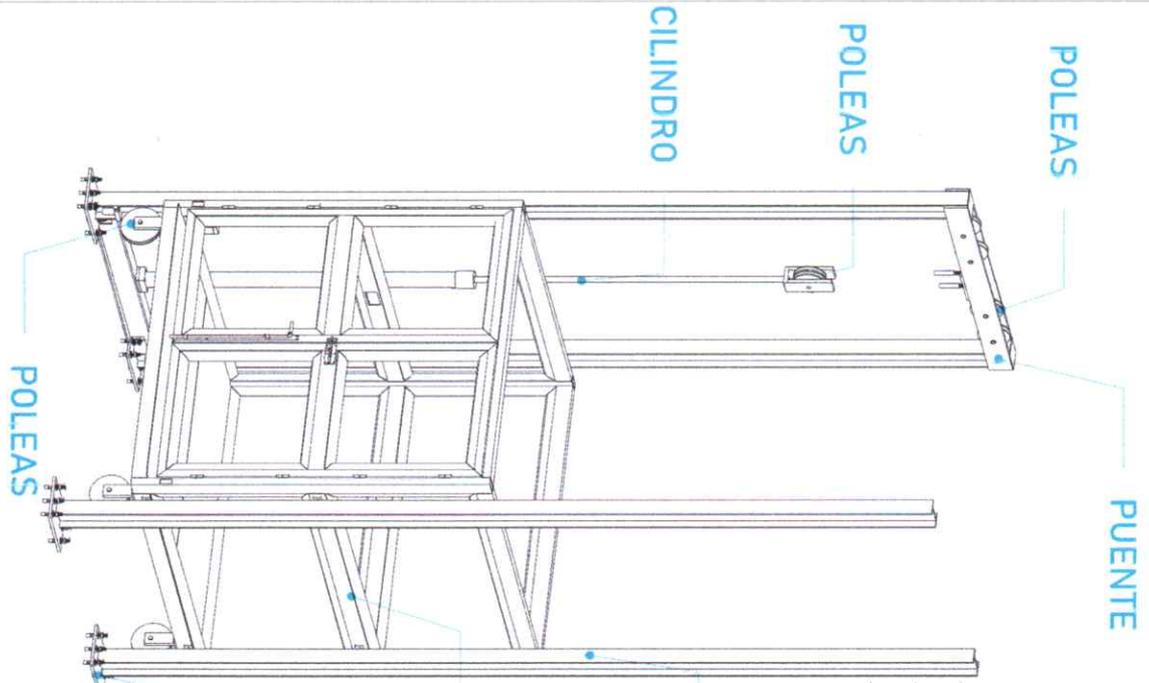
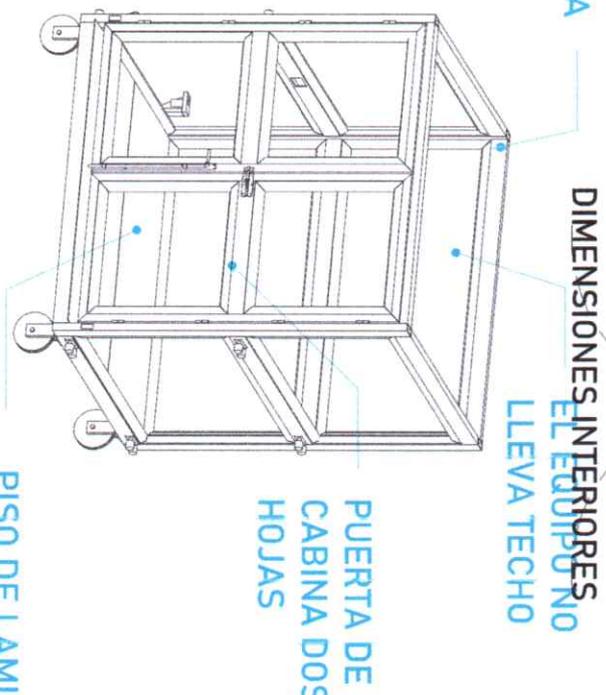
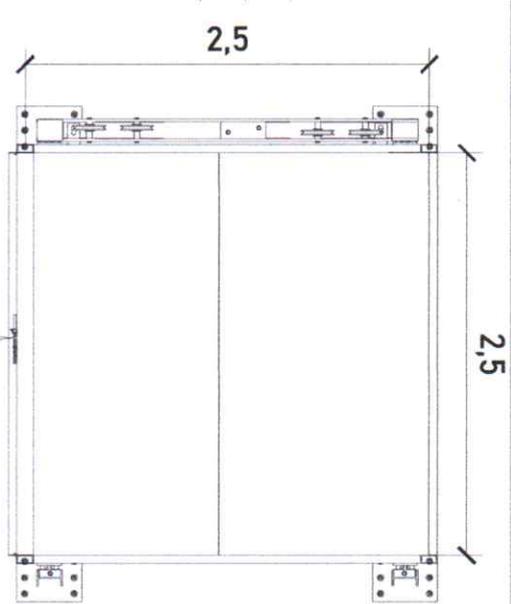
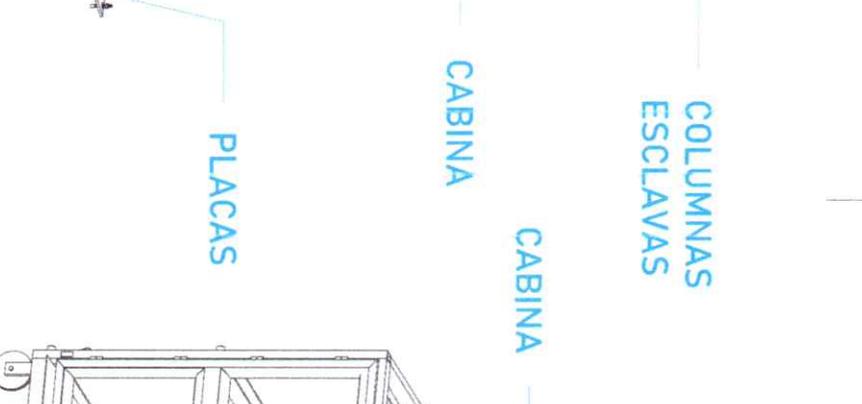


TABLA DE ACCESOS

| | |
|----------|-------|
| Acceso 1 | N1-N2 |
| Total | 2 |



PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CONDICIONES DE LOCALIZACION:

UNIDAD: Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | DESCRIPCION |
|-----|-------|-------------|
| | | |
| | | |

UNIDAD: **Tecno Rampa**

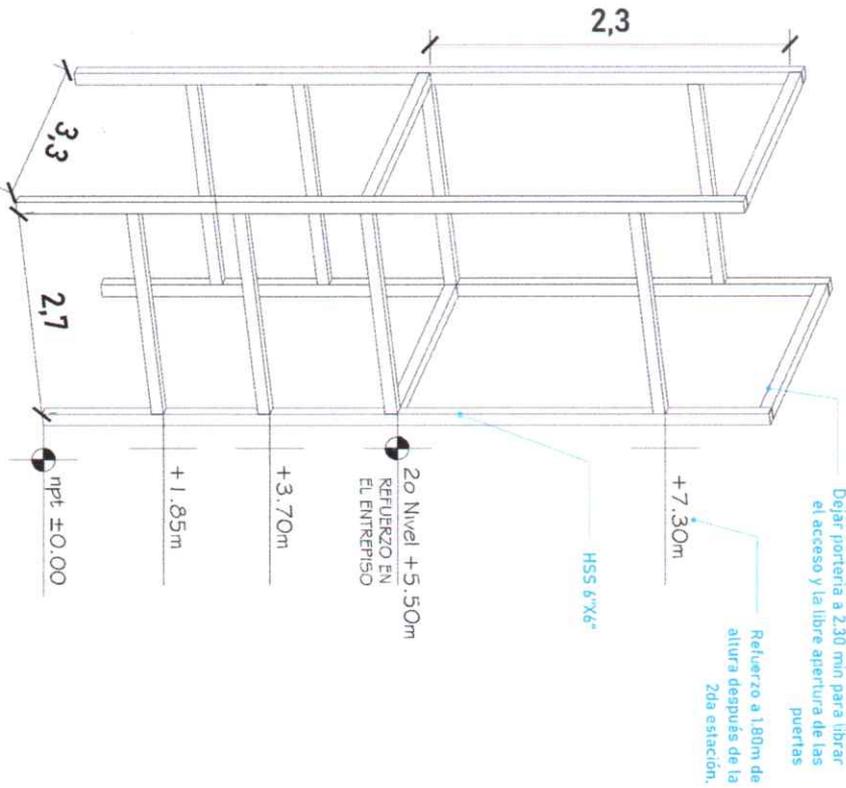
REGION SOCIAL: 1

PROYECTO: **PROYECTO**

PLAZO:

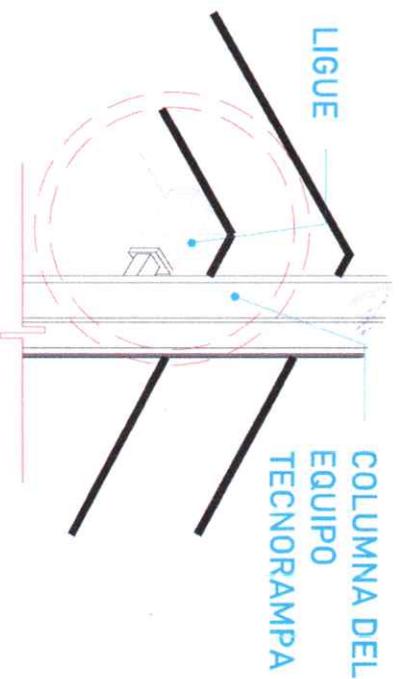
DESCRIPCION DE MATERIALES: **A-1**

M. Hernandez
13 JUN 10 2022



Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.
Se recomienda una estructura de HSS de 6"X6"

En la ultima estacion nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. Del lado del acceso se sugiere una porteria de 2.30m de altura libre despues de la segunda estacion, esta altura es necesaria para poder abrir sin inconvenientes la puerta. Esta estructura no esta considerada dentro del foso.



Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|-------|
| Foso | 0.60m |
| Recorrido | 5.50m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 7.90m |



ORDEN DE LOCALIZACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

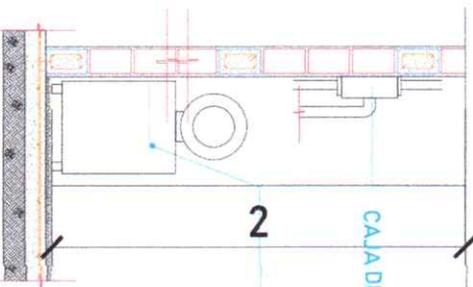
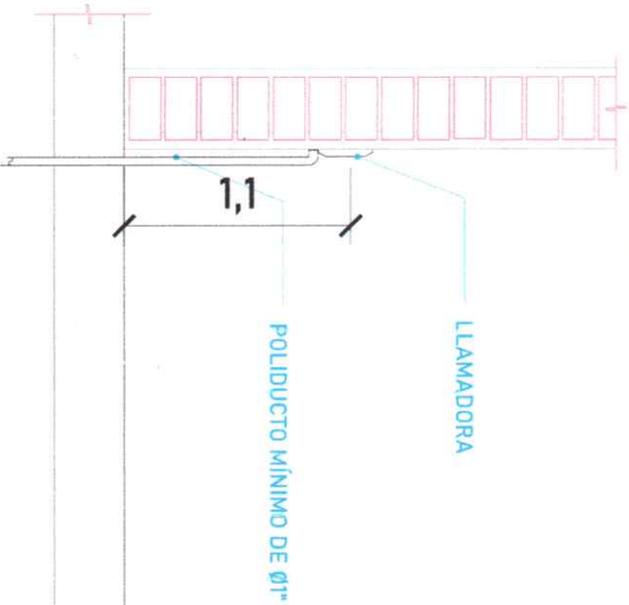
| LISTA DE MODIFICACIONES | | |
|-------------------------|-------|-------------|
| NO. | FECHA | DESCRIPCION |
| | | |
| | | |
| | | |

NUMERO: **TecnoRampa**
 SIZON SOON: 1
 PROYECTO:
 CLIENTE:
 PLAZO:
 HUBO PARA EL ELEVACION: **A-3**

M. M. M. M. M.
13 Junio 2022

| | |
|---------------------------------------|---------|
| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 5 HP | |
| ALIMENTACION | 220 VCA |
| NUMERO DE FASES | 3 |
| AMPERS DE CONSUMO | 15 |
| WATSS DE CONSUMO | 3,7 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

| TABLA DE CALIBRES | |
|----------------------|-----------------|
| CALIBRE | DISTANCIA |
| 8 AWG | 0-10M |
| 6 AWG | 11-15 M |
| (CONTEMPLAR CALCULO) | 16- EN ADELANTE |



UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.
Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 20 Amp exclusivo para el elevador.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

**BOTONERAS SOBREPUESTAS -
CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



GRUPO DE LOCALIZACIÓN
Callejón
Carretera Federal México-Querétaro

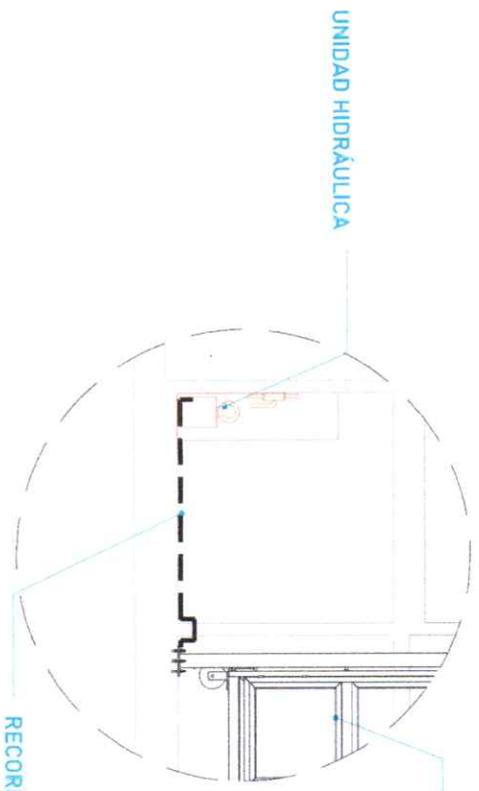


NOTAS GENERALES

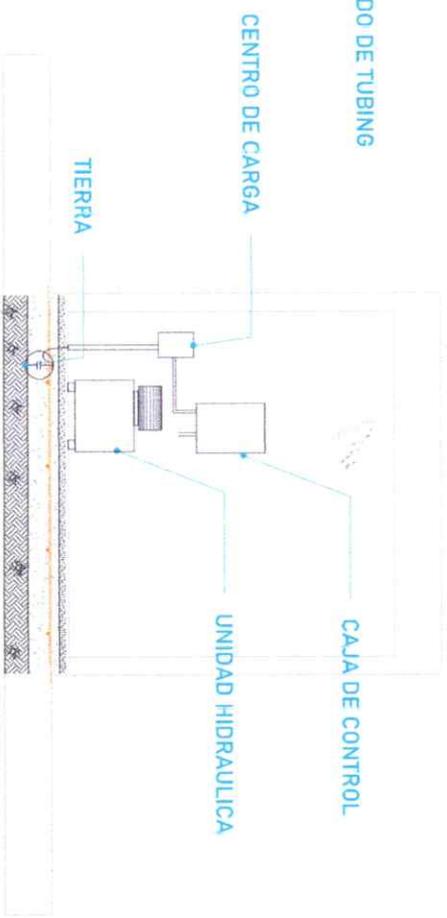
| TABLA DE NOTIFICACIONES | | |
|-------------------------|-------|------|
| NO. | FECHA | TIPO |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| EMPRESA Tecnorampa | |
| RS/09 15000L 1 | |
| GRUPO | CONDICIÓN |
| PLANO | TRICOL. ELECTROSE |
| ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS A4 | |

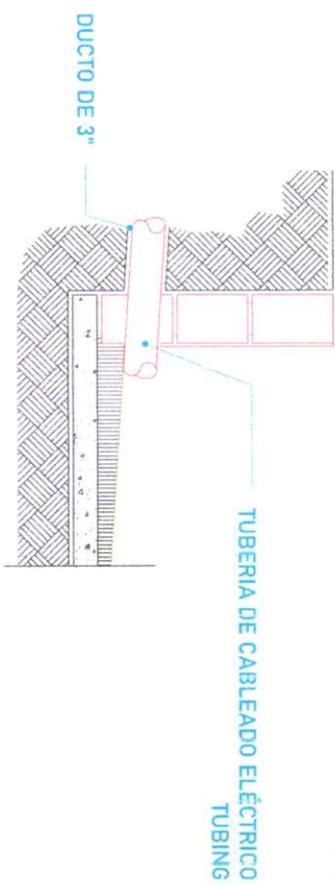
M. M. M. M.
13 Junio 2022



El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

| |
|-----------------------|
| ORDEN DE LOCALIZACIÓN |
| |

UBICACIÓN
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

| | |
|-------------------------|-------|
| TABLA DE MODIFICACIONES | |
| NO. | FECHA |
| | |
| | |

| | |
|-------------------------|-------|
| NUMEROS DE APROBACIONES | FECHA |
| | |
| | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
 SITIO SOCIAL: 1
 TIPO DE PROYECTO: RECONSTRUCCION REFORMA OTRAS
 PLANO: **DUOTO Y UNIDAD HIDRAULICA** A-5

M-HydrM
13 Junio 2022

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
No utilizar el elevador en casos de incendio.
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para

FORMA DE LOCALIZACION



DIRECCION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| EMPRESA Tecnorampa | PROYECTO: |
| RAZON SOCIAL: | TIPO DE EQUIPO: |
| FORMA DE PAGO: | CONDICIONES DE GARANTIA: |
| COMPLEMENTOS: | CLAVE: |
| | A-6 |

M. Molina
13 Junio 2022