

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

TEL: 01 427 272 40 41



DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.00 m

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE MÉXICO

NO. DE CLIENTE: 32016 - 25637

FECHA: 05/07/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Edwin Fernando Aguilar

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO / ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

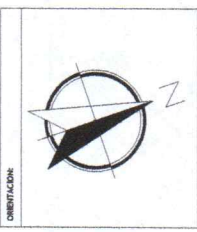
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- SENSOR BAJO TRABE
- PANEL DE SEGURIDAD
- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- DOS PEDESTALES PARA BOTONERAS
- INSTALACIÓN EN ANEXO DE LA
- FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Edman
Fernandez
Nguyen

Tabla de Modificaciones:

NO.	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACION	FECHA

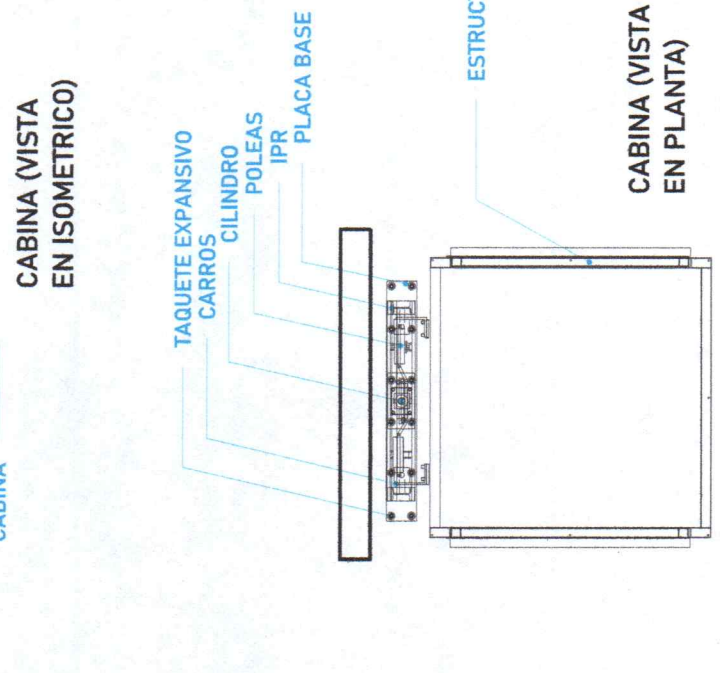
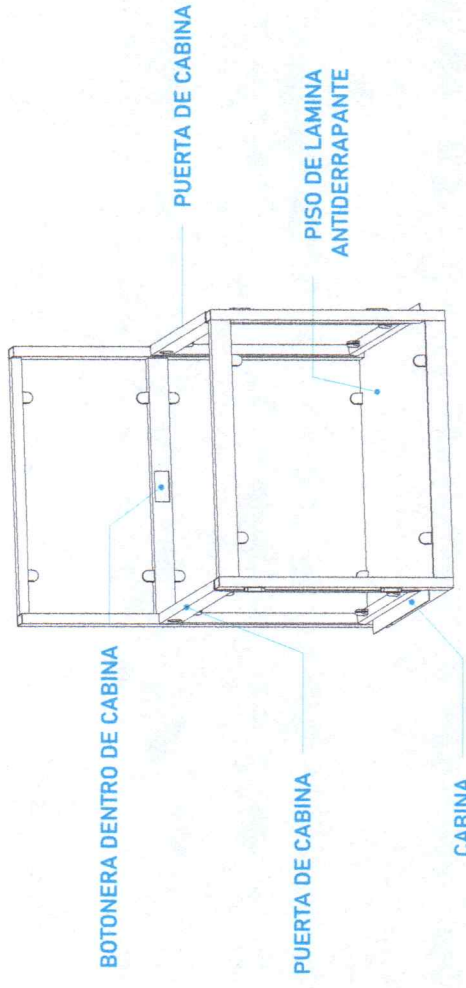
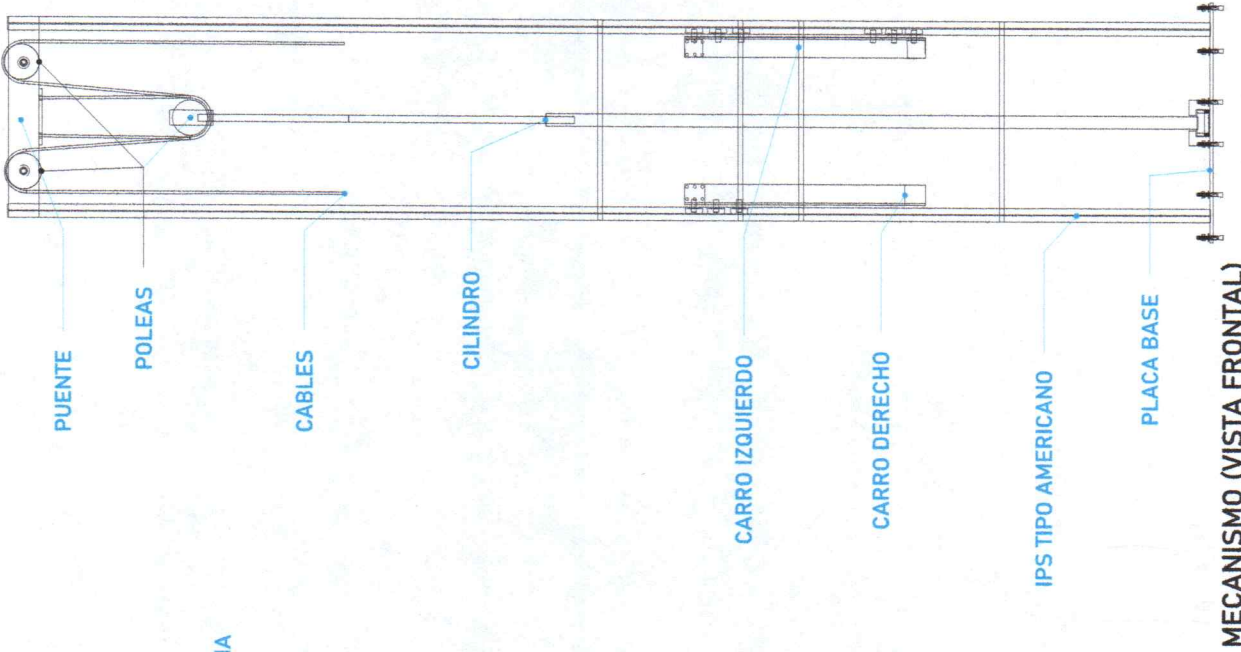
EMPRESA: **Tecsa**

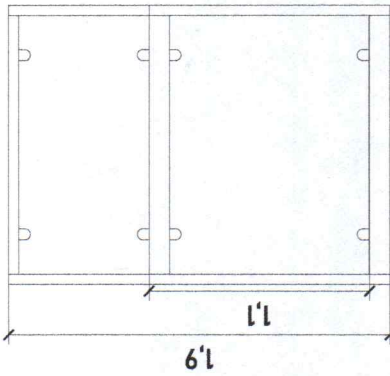
RAZÓN SOCIAL: **TECSA S.A. DE CV**

VENDEDOR: **ALVARO RAMIREZ VALLA**

PLANO: **DESCRIPCIÓN DE PARTES**

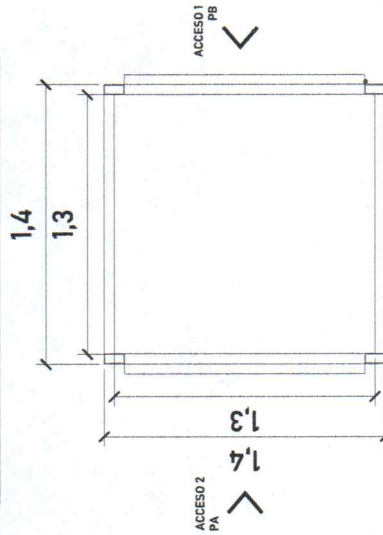
CLAVE: **A-1**





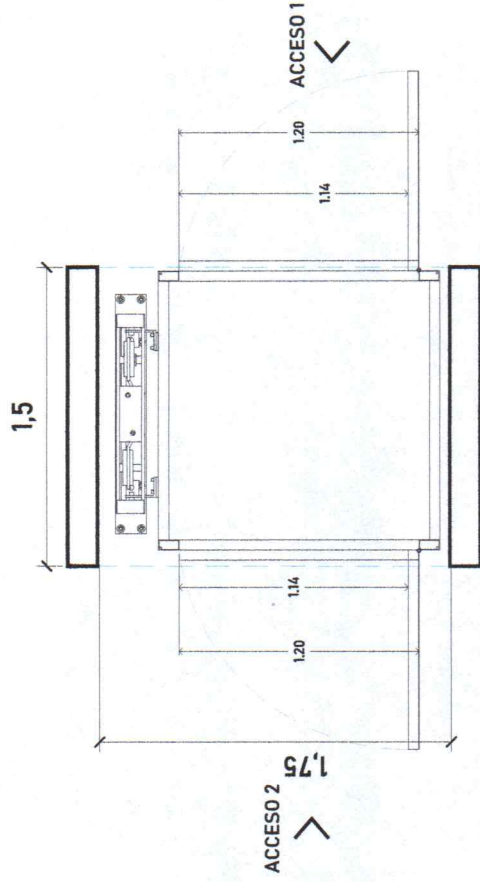
CABINA (VISTA FONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

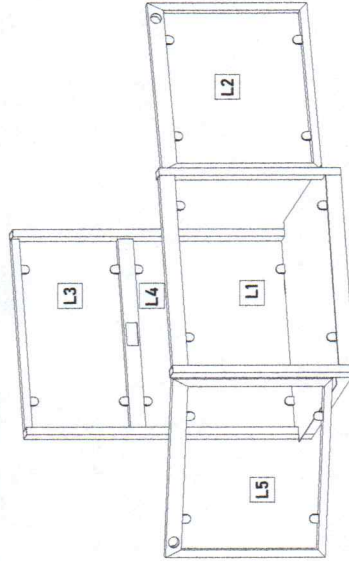


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	1.20 m
DIMENSION DE PUERTA 1 Y 2	1.14 m
DIMENSION DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	1.20 m

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

Adrián Ferrnández Noya

TAMA DE IMPRESIONES:

NOTA:	
NO.	DESCRIPCIÓN
1	PARTE DE LA PLANTA PARA ENTREGAR Y COPIA
2	PLANTA

EMPRESA: **TecnoRampa**

SALÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

VOLUMEN: 1

LIBRO: 1

PLANO: 1

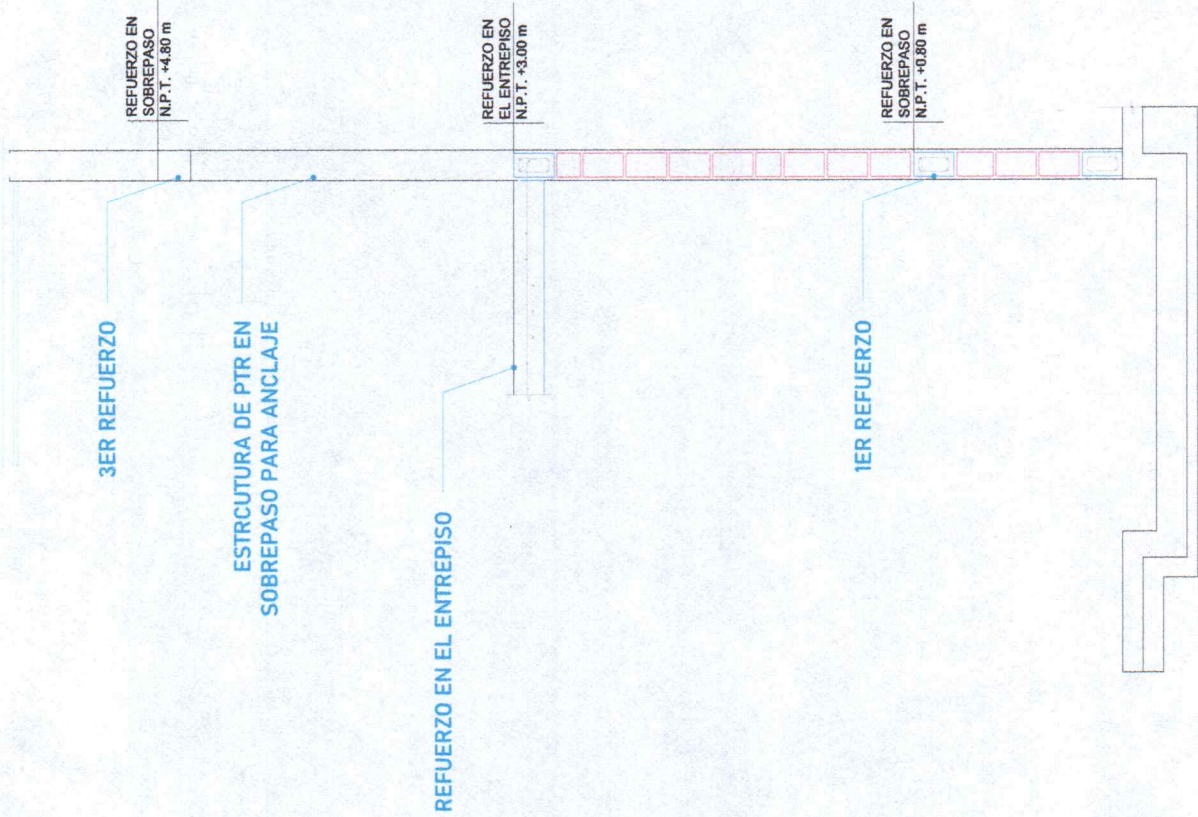
CLAVE: A-3

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



CORRIENTE DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

*Adrián
Ramírez
Nájera*

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	MODIFICACION	15/05/2018
2	MODIFICACION	15/05/2018

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **CONSTRUCCIONES TECNORAMPA S. DE CV**

PROYECTO: **PROYECTO DE INSTALACION DE EQUIPO TECNORAMPA**

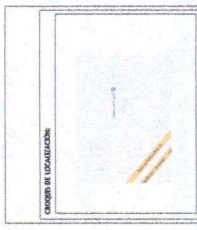
CLIENTE: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS S. DE CV**

PROYECTO: **PROYECTO DE INSTALACION DE EQUIPO TECNORAMPA**

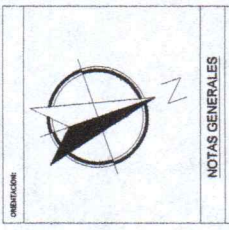
PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**

CLAVE: **A-4**

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



Ubicación:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Edición
Fernandez
Noyra

Tabla de especificaciones:

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**
 INGENIERIA MECANICA, ELECTRICIDAD Y HIDRAULICA

PROYECTO:

CLIENTE:

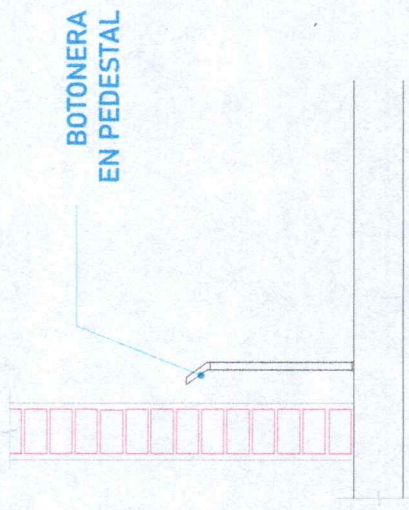
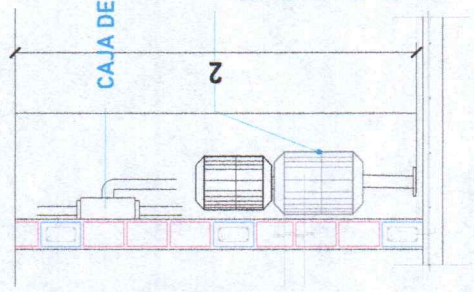
FECHA:

PLANO:

CLAVE: **A-5**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

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



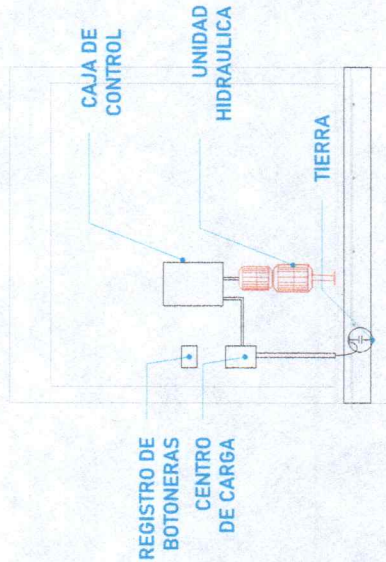
LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL CANALIZADAS POR TECNORAMPA

UNIDAD HIDRAULICA
 El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite, en este caso contará con un nicho de 1.70m (ancho) x 1.10m (alto) x 0.60 (fondo)m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo. Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

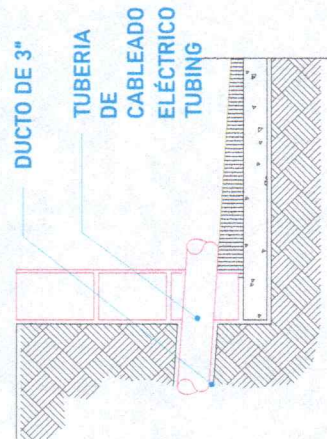
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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.

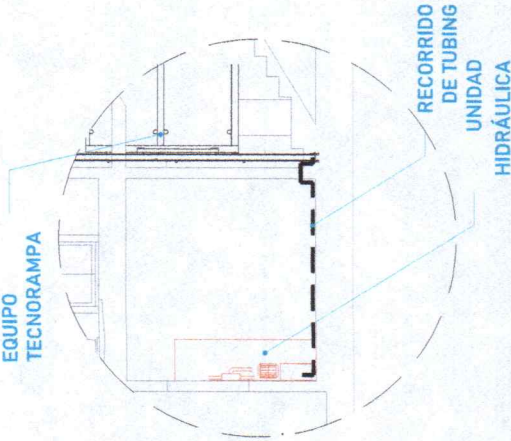


La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



EQUIPO TECNORAMPA



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

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 500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación

CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN



EMPRESA: Tecnorampa
Carretera Federal México-Querétaro

OPERACION:



NOTAS GENERALES

Edwin
Armando
Najati

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: Tecnorampa

UBICACIÓN SOCIAL: 1. CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

VENDEDOR: 1. CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

PLUMB: 1. CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

DUCTO Y ESPECIFICACIONES: A-6