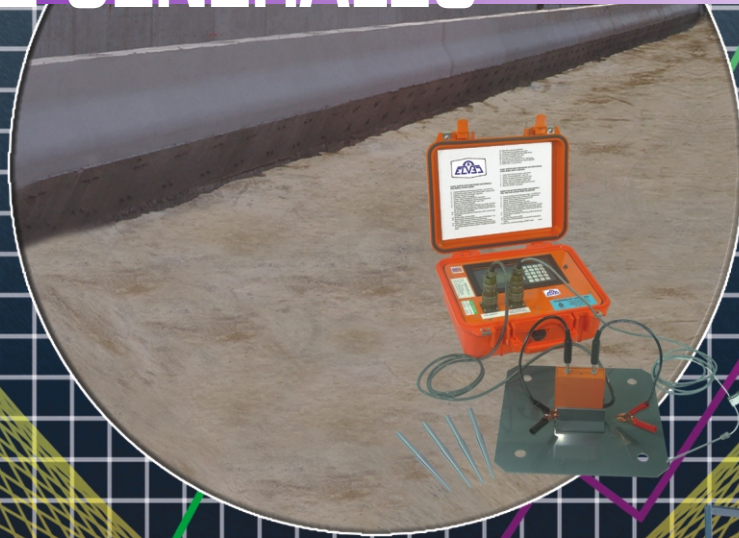




**Laboratorio de Metrología Acreditado ante ema**

# SECCION DE GENERALES



**EQUIPO PARA ENSAYE  
DE MATERIALES  
DE CONSTRUCCION**

**CATALOGO 8**





Sr. Matías Baños Aguilar †  
FUNDADOR

## Nuestra Empresa

En 1979 el Sr. Matías Baños Aguilar (q.e.p.d) inició la manufactura de equipo para los laboratorios de la industria de la construcción; desde entonces han pasado 27 años y seguimos produciéndolos, cumpliendo con las especificaciones y normatividad requerida; manteniendo nuestra visión y respondiendo a las necesidades de nuestros clientes con tecnología de punta.

Gracias al apoyo de nuestros clientes y colaboradores hemos crecido para ser líderes en la manufactura y comercialización de equipo de laboratorio, calibración, asesoría y servicio; produciendo desde instrumentos sencillos, hasta máquinas de medición con conexiones a computadora. Alentados por su preferencia, **ELVEC** ha llegado a ser una Empresa familiar y favorita, no solo en México sino alrededor del mundo.

Uno de los objetivos de **ELVEC** es destinar recursos para investigar y desarrollar nuevas tecnologías y productos, en beneficio de nuestros clientes.

### **POLITICA DE CALIDAD**

En **ELVEC** tenemos el compromiso de lograr la satisfacción de nuestros clientes y exceder sus expectativas con base en la participación de todo el personal, el cumplimiento de Normas Nacionales e Internacionales y la mejora continua del sistema de gestión de calidad establecida.

**E 962-10** Cucharón de ½ L

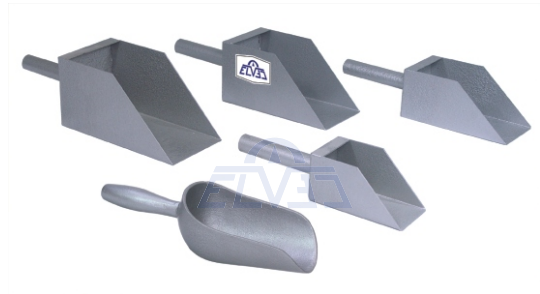
**E 962-11** Cucharón de 1 L

**E 962-12** Cucharón de 1½ lts

**E 962-13** Cucharón de 2 lts

**E 962-14** Cucharón redondo de 383 mL en aluminio

**E 962-15** Cucharón redondo de 568 mL en aluminio



**E 954** Charola de 20 cm de diámetro en lámina de acero

**E 955** Charola de 20 cm de diámetro en aluminio

**E 956** Charola de 20 cm de diámetro en acero inoxidable

**E 957** Charola de 25 cm de diámetro en lámina de acero

**E 958** Charola de 25 cm de diámetro en aluminio

**E 959** Charola de 25 cm de diámetro en acero inoxidable

**E 960** Charola de 30 cm de diámetro en lámina de acero

**E 961** Charola de 30 cm de diámetro en aluminio

**E 962** Charola de 30 cm de diámetro en acero inoxidable



**E 962-0** Charola de 10 x 40 x 40 cm

**E 962-01** Charola de 10 x 40 x 60 cm

**E 962-02** Charola de 10 x 60 x 60 cm

**E 962-03** Charola de 10 x 60 x 80 cm



**E 1410** Cápsula de aluminio con tapa, (89 x 51 mm)

**E 1411** Cápsula de aluminio con tapa, (64 x 44 mm)

**E 1412** Cápsula de aluminio con tapa, (60 x 45 mm)

**E 1413** Cápsula de aluminio con tapa, (55 x 35 mm)

**E 1414** Cápsula de aluminio con tapa (51 x 22 mm)

**E 1415** Cápsula cóncava para límites en aluminio, 12 cm de diámetro



### E 963 al E 971

Horno para secado de muestras con interiores de lámina de acero inoxidable, en modelo sencillo o con circulación forzada, control analógico o digital, en diversas medidas.

(Ver lista de productos)



**E 1039** Probeta graduada de 2,000 mL en plástico

**E 1040** Probeta graduada de 1,000 mL en plástico

**E 1041** Probeta graduada de 500 mL en plástico

**E 1042** Probeta graduada de 250 mL en plástico

**E 1043** Probeta graduada de 100 mL en plástico

**E 1044** Probeta graduada de 50 mL en plástico

**E 1045** Probeta graduada de 25 mL en plástico

**E 1046** Probeta graduada de 10 mL en plástico



### E 1058 al E 1075

Termómetros de inmersión con resolución de 1 °C,  
Termómetros ASTM con resolución de 1 °C,  
Termómetro de mayor precisión; disponibles en varios rangos y resoluciones.

(Ver lista de productos)



### E 1628

Vaso de aluminio, 500 mL

### E 1629

Vaso de aluminio, 1000 mL

### E 1630

Vaso de aluminio, 1000 mL reforzado



**E 1157**

Mazo de hule o neopreno de 600 g

**E 1158**

Mazo de hule o neopreno de 1 kg



**E 111-1**

Mechero bunsen sencillo

**E 111-2**

Mechero para gas tipo tirril

**E 111-3**

Mechero para gas alta temperatura



**E 1085 al E 1104**

Termómetro bimetalico de 2 y 3" de carátula y 9" de vástago con resolución desde 0.5 °C, con y sin tornillo recalibrador; disponible en varios rangos de temperatura y tamaños de vástago.

(Ver lista de productos)



**E 1080** Termómetro digital de bolsillo 9481 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C

**E 1080-1** Termómetro digital de bolsillo 9878 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C recalibrable, memoria máxima/mínima

**E 1081** Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 50 °C resolución 1 °C

**E 1082** Termómetro bimetalico de bolsillo, -10 a 100 °C resolución 1 °C

**E 1083** Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 150 °C resolución 2 °C

**E 1084** Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 250 °C resolución 5 °C



- E 900** Anillo de carga de 200 kgf con indicador de cuadrante
- E 901** Anillo de carga de 500 kgf con indicador de cuadrante
- E 902** Anillo de carga de 1,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 903** Anillo de carga de 2,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 904** Anillo de carga de 3,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 905** Anillo de carga de 4,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 906** Anillo de carga de 5,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 907** Anillo de carga de 6,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 908** Anillo de carga de 10,000 kgf con indicador de cuadrante



**E 979**

Base magnética para indicador de cuadrante

**E 972**

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.1 mm

**E 973**

Indicador de cuadrante 3" diám., rango de 50 mm, resolución 0.01 mm

**E 974**

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 30 mm, resolución 0.01 mm

**E 975**

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 20 mm, resolución 0.01 mm

**E 976**

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.01 mm

**E 977**

Indicador de cuadrante 2" diám., Rango de 5 mm, resolución 0.001 mm

**E 978**

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 0 .25" resolución 0.0001 mm



**E 1136**

Cepillo con cerdas de acero



**E 982**

Espátula de 8 cm de longitud para límites

**E 983**

Espátula de 13 cm de longitud para límites

**E 984**

Espátula de 15 cm de longitud para límites

**E 985**

Espátula de 18 cm de longitud para límites

**E 518**

Espátula tipo abanico de 2 3/4" con mango de madera

**E 519**

Espátula tipo abanico de 3" con mango de madera

**E 520**

Espátula tipo abanico de 4" con mango de madera



**E 1405 al E 1409**

Cápsula de porcelana

**E 1111 al E 1115**

Vidrio de reloj

(Ver lista de productos)



**E 1047 al E 1054**

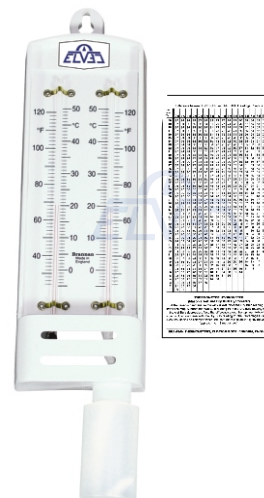
Tapón de hule sólido del N° 00 al 10

(Ver lista de productos)



**E 1056-1**

Higrómetro de bulbo húmedo y seco tipo masson's para temperatura y humedad, rango de -5 a 50 °C y 25 a 97% HR



**E 1078**

Termómetro de luz infraroja (no es de contacto),  
-18 a 400 °C, resolución de 1 °C, tipo pistola H 3590



**E 1055**

Termohigrómetro análogo, 10 cm diám., 0 a 100% HR y  
-15 a 55 °C

**E 1056**

Termohigrómetro digital de bolsillo, -2 a 98% HR y 0 a 50  
°C, resolución en humedad 1% y temperatura 0.1 °C



**E 1076**

Termómetro de mínimas y máximas, -45 a 50 °C

**E 1077**

Termómetro de pared para temperatura ambiente,  
-15 a 50 °C



**E 988**

Cronómetro digital de 24 hrs, 1/100 seg



**E 986**

Cronómetro de 30 min y 1/5 de segundo, caja metálica  
H 2260

**E 987**

Cronómetro de 30 min y 1/10 de segundo, caja metálica  
H 2261





**E 1168**

Saco de lona ahulada con ojillos de acero, 60 x 40 cm



**E 1012**

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 16 x 16 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de 93 a 371 °C

**E 1013**

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 30 x 30 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de ambiente a 371 °C



**E 1150**

Parrilla eléctrica de dos quemadores con control de temperatura



**E 1144**

Estufa para gas, dos quemadores con juego de conexiones



**E 1145**

Parrilla para gas, dos quemadores con juego de conexiones

**E 1146**

Parrilla para gas, tres quemadores con juego de conexiones



**E 1147**

Tanque para gas de 20 kg (nuevo)

**E 1147-1**

Tanque para gas de 20 kg (usado)

**E 1148**

Tanque para gas de 30 kg (nuevo)

**E 1148-1**

Tanque para gas de 30 kg (usado)



**E 928**

Juego de pesas paralelepípedas de hierro, clase M2 (50 kg); 1 de 20, 2 de 10 y 2 de 5 kg

**E 928-1**

Pesa de hierro 20 kg

**E 928-2**

Pesa de hierro 10 kg

**E 928-3**

Pesa de hierro 5 kg

**E 928-4**

Estuche de madera reforzado para pesas de hierro



**E 914**

Marco de pesas OHAUS 238-16 de 1 a 2,000 g, clase 6 ASTM (paquete de 14 pzas. total 4,110 g)



**E 909**

Balanza OHAUS de 311 g, resolución de 0.01 g, 4 barras



**E 911**

Balanza OHAUS 720SW de 2,610 g y resolución 0.1 g, triple barra y cucharón



**E 916**

Báscula OKEN E5 de 5 kg, resolución de 10 g, doble barra, cucharón y un contrapeso cautivo

**E 917**

Báscula OKEN E10 de 10 kg, resolución de 10 g, doble barra, contrapeso cautivo y cucharón

**E 919**

Báscula OKEN F20RC de lujo, 20 kg, resolución 20 g, un contrapeso cautivo con cucharón



**E 948-1**

Balanza electrónica Ohaus Explorer EP4102C de 4,100 g, resolución 0.01 g



**E 947**

Balanza electrónica Ohaus Sp601 de 600 g, resolución de 0.1 g

**E 952**

Balanza electrónica Ohaus Scout de 200 g, resolución de 0.01 g

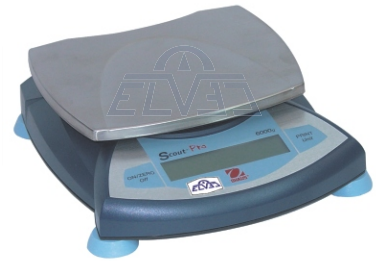
**E 946**

Balanza electrónica Ohaus SP20001 de 2,000 g, resolución de 0.1 g



**E 938**

Balanza electrónica Ohaus Scout de 6 kg, resolución 1 g



**E 937**

Báscula digital OHAUS de 20 kg, indicador CD11, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable

**E 931**

Báscula electrónica OHAUS CH 60R con indicador CD11, 60 kg, resolución 5 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable

**E 929**

Balanza electrónica OHAUS de 100 kg, resolución 10 g, indicador CD11, plataforma B45S de 45 x 45 cm torreta 50 cm

**E 933**

Báscula electrónica OHAUS de 50 kg, resolución 5 g, indicador CD11, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable



**E 937-0**

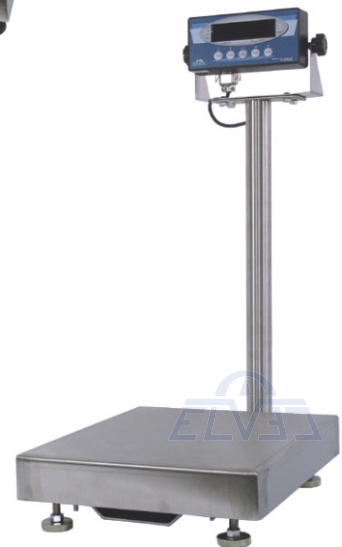
Báscula electrónica de 20 kg, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm, indicador Transell TI500E

**E 931-0**

Báscula electrónica de 60 kg, resolución 5 g, indicador Transell TI500E plataforma 30 x 35 cm, torreta de 35 cm en acero inoxidable

**E 930**

Báscula Trancell de 100 kg, resolución 10 g, plataforma 45 x 45 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable



**E 921**

Balanza mecánica OHAUS 1119 de 20 kg, resolución 1 g



### E 924

Báscula OKEN K1 de 120 kg, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma, pesas sueltas



### E 926

Báscula OKEN K3 de 125 kg, resolución 5 g en el cucharón y 50 g en la plataforma, pesas sueltas



### E 927

Báscula TORINO XU30 de 130 kg sin contrapesos sueltos, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma



### E 949-1

Balanza electrónica Sartorius CP2201 de 2,000 g, resolución de 0.01 g



**E 934**

Balanza electrónica Sartorius EA35EDE de 35 kg, resolución de 1 g, opción para pesar por debajo, plataforma de 40 x 30 cm



**E 932**

Báscula electrónica TORREY FQB 50/100 de uso rudo, 50 kg, resolución 10 g, plataforma 38 x 48 cm, pesa en kg y lbs

**E 930-0**

Báscula electrónica TORREY FQB 100/200 de uso rudo, 100 kg, resolución 20 g, plataforma 48 x 38 cm, pesa en kg y lbs



**E 1019**

Pizeta de 1,000 mL

**E 1020**

Pizeta de 500 mL

**E 1021**

Pizeta de 250 mL

**E 1022**

Pizeta de 125 mL



**E 1008**

Mortero de porcelana con mano, 15 cm diámetro, 550 mL

**E 1009**

Mortero de porcelana con mano, 12 cm diámetro, 225 mL



**E 981**

Agitador de vidrio de 6 x 300 mm



**E 100-4**

Pinza para vasos cubierta de vinil, dos dedos

**E 100-5**

Pinza para refrigerante cubierta de vinil, tres dedos

**E 100-6**

Asegurador para pinza



**E 1015**

Pipeta de vidrio graduada 5 mL

**E 1016**

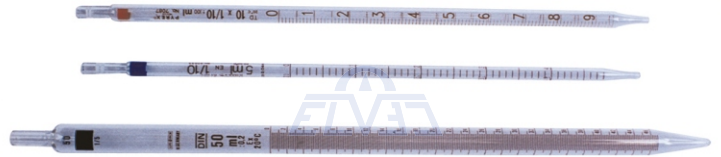
Pipeta de vidrio graduada 10 mL

**E 1017**

Pipeta de vidrio graduada 25 mL

**E 1018**

Pipeta de vidrio graduada 50 mL



**E 100-2**

Manguera látex 2040 de 4 x 6.5 mm (un metro)

**E 100-3**

Manguera látex 2075 de 8 x 11 mm (un metro)



**E 1151**

Flexómetro de 3 m en plástico negro

**E 1152**

Flexómetro de 3 m en caja metálica

**E 1153**

Flexómetro de 5 m en plástico negro

**E 1153-0**

Flexómetro de 10 m en plástico negro

**E 1139**

Cinta métrica de 20 m

**E 1140**

Cinta métrica de 30 m

**E 1140-1**

Cinta métrica de 50 m



**E 1159**

Nivel de 10" dos gotas con tornillo

**E 1160**

Nivel de 12" dos gotas con tornillo

**E 1161**

Nivel de 14" dos gotas con tornillo

**E 1162**

Nivel de 18" dos gotas con tornillo

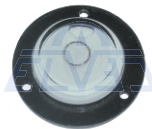
**E 1163**

Nivel de 24" dos gotas con tornillo



**E 1164**

Nivel ojo de toro



**E 1169**

Zapapico con cabo

**E 1167**

Pala redonda

**E 1166**

Pala recta

**E 1165**

Pala cuadrada



**E 1131**

Barreta de 1.50 m x 1"

**E 1132**

Barreta de 1.20 m x 7/8"

**E 1133**

Barreta de 1 m x 7/8"



**E 1134**

Carretilla concretera con neumático de aire Truper

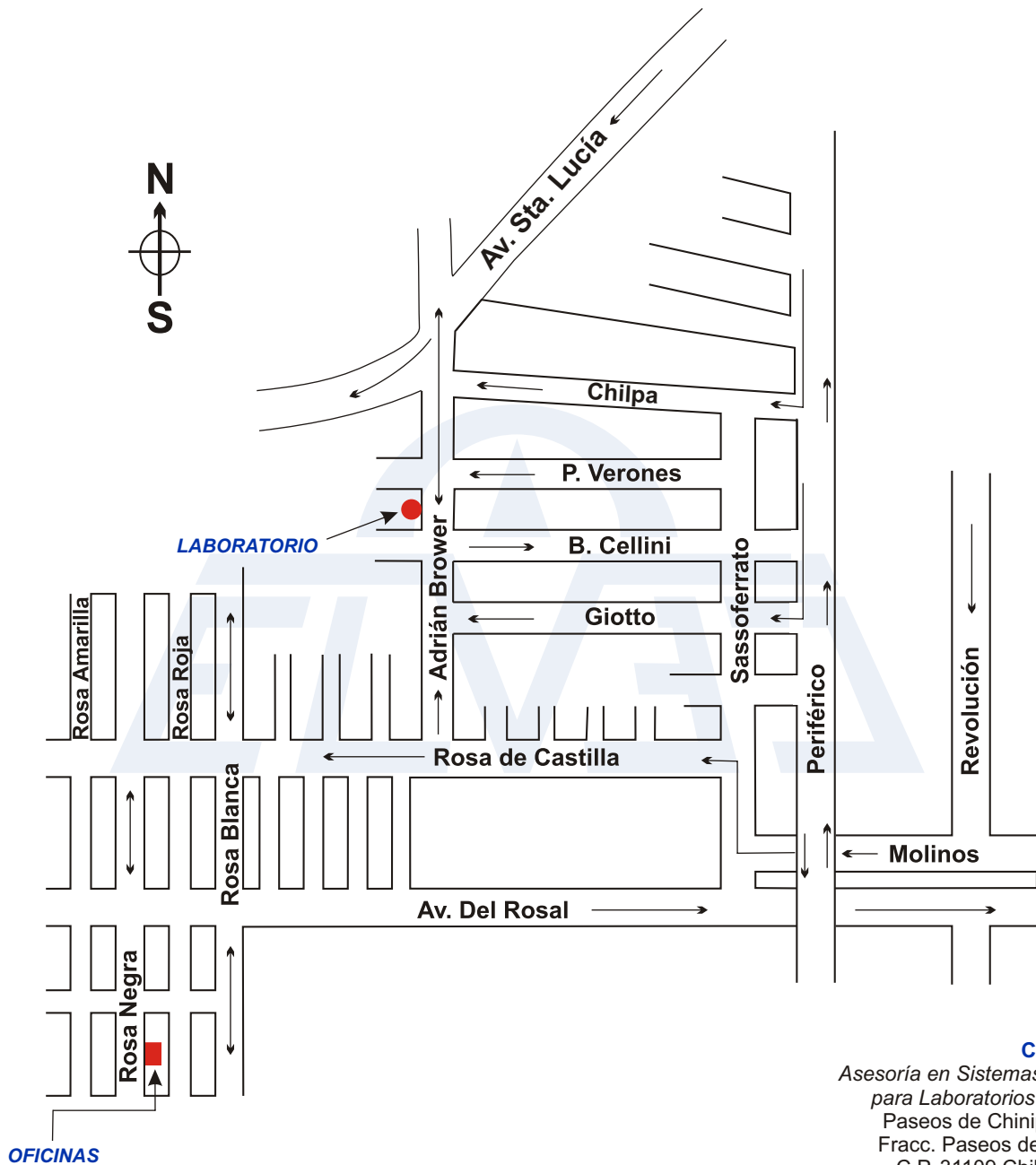
**E 1135**

Carretilla concretera con neumático de aire





# MAPA DE UBICACION


**CHIHUAHUA**

Asesoría en Sistemas de Calidad  
 para Laboratorios de Pruebas  
 Paseos de Chinipas No. 208  
 Fracc. Paseos de Chihuahua  
 C.P. 31109 Chihuahua, Ch.  
 Tel./Fax: 01 (614) 179 58 64  
 E-mail: julio.fierro@cimav.edu.mx



■ **OFICINAS GENERALES  
MÉXICO**

Rosa Negra No. 178 Col. Molino de Rosas  
 C.P. 01470 México, D.F.  
 Deleg. Alvaro Obregón  
 Tel./Fax. (52) 55 / 5660-0651, 5660-9655  
 ventas1@elvec.com.mx  
 ventas2@elvec.com.mx



● **LAB. DE METROLOGÍA Y SERVICIO  
MÉXICO**

Adrián Brower N° 94 Col. Alfonso XIII  
 C.P. 01460 México, D.F.  
 Deleg. Alvaro Obregón  
 Tel./Fax 5598-5002, 5563-1892 y 5615 23 78  
 produccion@elvec.com.mx  
 metrologia@elvec.com.mx



**PACHUCA**

Plaza de las Américas  
 Local 6 Nucleo B  
 Col. Valle de San Javier  
 C.P. 42086  
 Pachuca de Soto, Hidalgo  
 Tel.: 01 771 719 4412  
 Tel./Fax: 01 771 153 33 46  
 044 771 187 29 12  
 elvecpachuca@hotmail.com

## CALIDAD HUMANA

Todos hablan de calidad de productos, de servicios, de procesos, y calidad en sistemas; pero muy pocos hablan de calidad humana, y en verdad que sin ella todo lo demás es mentira y apariencia sin fundamentos

Lo más importante para un ser humano son sus relaciones humanas, mismas que le dan dicha y felicidad; por tal motivo debemos cuidar, mejorar o rehacer nuestros vínculos con los demás

Nunca debes tratar mal a otra persona, por que el mundo es redondo y da muchas vueltas, y cuando menos te lo esperes puedes necesitar a ese que hiciste tu enemigo, tal es así que todos necesitamos de todos

Todas tus virtudes se verán favorecidas si eres menos impulsivo, egoísta, hostil y grosero, y si eres menos ofensivo y colérico con los demás

Los fuertes en este mundo son los que tienen más amigos, y si quieres triunfar y ser feliz no puedes seguir aislándote ni enemistándote con todos

Al despectivo, tarde o temprano se le cerraran las puertas

El que dice que es un gran intelectual por que critica a todos, pero sus ideas no las refuerzan más allá de sus dos amiguitos, en realidad es un farsante intelectualoide

No minimices el éxito de los demás, diciendo a los cuatro vientos que tú podrías haberlo hecho mejor

La belleza del tener está en el compartir, y poder ver sonreír a alguien, a quién le damos el privilegio de disfrutar lo que ganamos

Dar, convivir, ayudar, amar y servir; esa es la naturaleza humana, y quien vive en contra de su naturaleza es un pobre infeliz

### **Pasos para fortalecer, mantener o rehacer Nuestras relaciones personales**

#### **1.- No juzgues, visualízate como el otro**

El tiempo y cada momento es el mismo para todos, pero cada uno vive emociones y circunstancias diferentes; no juzgues y ve la vida con más humildad

Nadie tiene derecho a juzgar, difamar ni a condenar

Lo más valioso de la vida está a nuestro alcance; dar consuelo, ánimo y afecto, puede convertir una vida vacía en una vida bendecida y de bendición

Nada ayuda más a suavizar el corazón, que tender la mano, charlar, jugar y abrazar a un pequeño, a un viejo, un enfermo o a un desvalido; nada nos hace más humanos que aprender a quererlos

#### **2.- Escuchar con todo el cuerpo**

La comunicación en el ser humano es 70% no verbal, no importa tanto lo que se dice sino como se dice

Oír con todo el cuerpo es poner atención con todos nuestros sentidos y estar atento a las reacciones, los gestos y las miradas de otros

La mejor universidad para aprender a escuchar con todos nuestros sentidos, es la vida misma y los mejores maestros son las personas con quienes convivimos a diario

Oír con todo el cuerpo es estar dispuesto a callar para escuchar con atención y tener la humildad para preguntar; porque solo de esta manera tendrás el privilegio de aprender más de los demás

Una persona pedante, prepotente o egocéntrica es la que no escucha

#### **3.- Construye siempre**

Tú y yo tememos el llamado interno de construir porque nos agrada remodelar, organizar, crear, reparar, progresar y nos desagrada presenciar que algo se deteriore, decaiga o se eche a perder.

Si tenemos ese deseo de construir trasladémoslo hasta nuestras relaciones personales; construyendo nuestra familia, nuestro matrimonio, nuestra empresa y nuestro país

No culpes a nadie de tus propios fracasos y si a tu alrededor está habiendo problemas y destrucción, reconoce que en realidad tu eres el problema, ¡construye! ¡construye siempre! Eres el elemento que trae alegría, amor, organización y reconciliaciones ó por el contrario, eres quien provoca los pleitos, los problemas las diferencias, las riñas y la desorganización. Tú... ¿quién eres?

#### **4.- Demuestra amor hoy mismo**

La mayoría de las personas hoy en día solo expresamos amargura y descontento, soliendo guardar nuestros mejores sentimientos como el amor y el perdón hasta que ya es demasiado tarde

Si nos quedaran únicamente 24 hrs. de existencia, todas las líneas de teléfono se saturarían de personas que llamarían a alguien para decirle perdóname o te amo; pero en circunstancias normales no lo hacemos

Ten presente; que una palabra a tiempo vale más que mil palabras a destiempo y recuerda que una reconciliación, un pedir perdón o un hacer las paces cuando tienes la oportunidad aún; valen más que un arrepentimiento tardío

#### **“ Reflexiona ”**

Cuanto tiempo vas a esperar para enderezar tus relaciones personales

Saca lo mejor de ti y que se vea quien eres, no juzgues y visualízate como el otro, escucha con todo el cuerpo, se constructivo y no destructivo, demuestra amor hoy mismo siendo bendición y no maldición

Átrévete a ser el entusiasta del equipo y el cabecilla para hacer las cosas bien y mejor

Átrévete a ser elemento de alegría y no el tipo que riñe y reta a todo el mundo

No lo dejes para mañana, tal vez mañana sea demasiado tarde



## EQUIPO PARA ENSAYE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

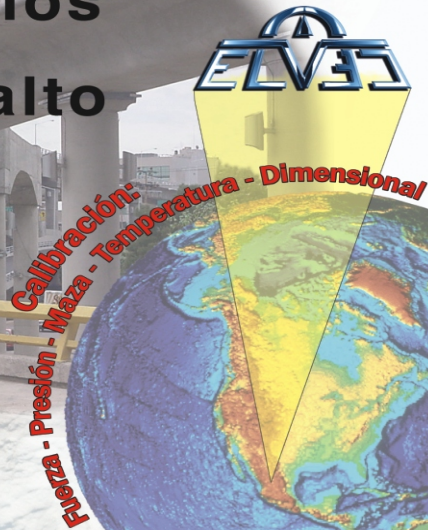


**Cemento**  
**Suelos**  
**Concreto**  
**Asfalto**  
**Terracería**

Laboratorio de Metrología  
/Acreditado ante **ema**

Equipo para Pruebas  
no Destructivas

**NDT** JAMES INSTRUMENTS INC.  
SISTEMAS DE PRUEBAS NO DESTRUCTORAS



### Distribuidores

● Somos distribuidores de las firmas más reconocidas a nivel internacional como son:

- 🔴 CONTROLS
- 🔵 DIAMOND PRODUCTS
- 🔴 ELE
- 🔵 ENERPAC
- 🔴 FORNEY
- 🔵 HELICOID
- 🔴 HUMBOLDT
- 🔵 JAMES INSTRUMENTS
- 🔴 ROCHESTER
- 🔵 SPX FLUID POWER

### Garantía

Además de que usted cuenta con la garantía propia de los Equipos que distribuimos; ponemos a su disposición nuestro Departamento de Servicio Preventivo y Correctivo, en donde Técnicos Especializados agilizarán respectivamente sus necesidades, brindándole así un mayor apoyo de post-venta



*simplemente...*  
**CALIDAD Y  
CONFIANZA**

Laboratorio de metrología acreditado ante **ema**; acreditación No. F38 en la magnitud de fuerza

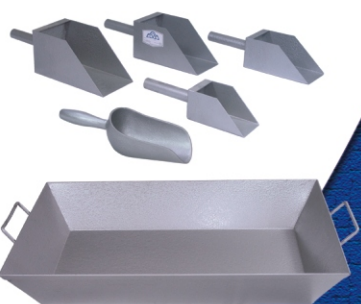
### SERVICIOS:

**Calibración en las siguientes magnitudes:**

- 🔴 Fuerza » Presión » Masa » Temperatura » Dimensional
- 🔴 SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
- 🔴 DEPARTAMENTO DE ASESORÍA
- 🔴 FABRICACIÓN DE EQUIPO SOBRE DISEÑO

TEL./FAX: (52) 55 5660-0651 / 9655 / 4708

E-mail: [infoventas@elvec.com.mx](mailto:infoventas@elvec.com.mx)



Distribuido por:

[www.elvec.com.mx](http://www.elvec.com.mx)