



# Manual de usuario e instalación

V.20D



DISX30

DISX10

# DISX20

SERIES

Dispensador de Agua



Modelos:

MDD20LB • MDD20LR • MDD20LS • MDD20MS • MDD10BB

[www.mirage.mx](http://www.mirage.mx)

# Índice

1. Introducción .....	01
2. Advertencias .....	01
3. Operación y recomendaciones .....	03
4. Instalación .....	07
5. Mantenimiento .....	09
6. Solución a Problemas Comunes .....	10
7. Póliza de garantía .....	11
8. Centros de servicio autorizados .....	12

# 1. Introducción

Estimado usuario:

Lo felicitamos, usted a realizado una excelente compra; ha adquirido un producto que cumple con los mas altos entandares de calidad y seguridad de la industria a nivel global. Adicionalmente, le ofrece las siguientes bondades:

- ✓ Deposito de agua fabricado en acero inoxidable altamente higiénico.
- ✓ Llave dosificadora de seguridad.
- ✓ Compartimiento para almacenamiento o conservación de alimentos.
- ✓ Bajo consumo energético
- ✓ Bajo nivel de ruido.
- ✓ Amigable con el ambiente.
- ✓ Elegante diseño y estilo.

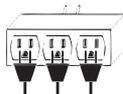
A fin de que usted aproveche al máximo el uso de este producto le presentamos el siguiente manual útil para lograr una correcta instalación y un manejo adecuado de las funciones.

Esperamos que este producto pueda satisfacer completamente todas sus necesidades.

Nota: Las funciones y atributos pueden variar entre una linea comercial y otra.

# 2. Advertencias

**!** No conecte extensiones eléctricas en la misma fuente de suministro de voltaje, esto puede ocasionar un incendio debido al sobre calentamiento.



**⊘** No use agentes corrosivos o abrasivos para limpiar este articulo, el evitarlo le ayudará a extender su vida útil.

**⊘** No vierta agua mientras este equipo se encuentre encendido, esto puede ocasionar un mal funcionamiento o recibir una

# Advertencias

Lea cuidadosamente las siguientes indicaciones antes de operar este producto

**!** No opere el equipo cuando el voltaje de suministro eléctrico es muy alto o muy bajo, los componentes del producto están expuestos a sufrir daños.

**⊘** La instalación fija debe contar con un medio de desconexión de la red eléctrica con una separación de contacto por lo menos de 3mm en todos los polos. Asegurese de desconectar el equipo cuando este no se encuentre en uso por un tiempo prolongado.

**⊘** No dañe ni maltrate el cable de suministro eléctrico, si lo encuentra en mal estado por favor **NO** trate de reemplazarlo usted mismo. Contacte al distribuidor de este producto para adquirir asistencia de un especialista.



**⊘** No instale este producto en áreas o lugares cerrados, procure un lugar ventilado.

**⊘** No maneje este producto cuando sus manos se encuentren húmedas, podría recibir una descarga eléctrica.

**⊘** La instalación eléctrica de este producto, debe ser independiente y debe contar con un interruptor termo magnético acorde con las especificaciones técnicas del producto. Nunca prenda o apague utilizando este medio, podría dañar los componentes internos.



**!** Si percibe el aroma a humo o se presenta fuego, desconecte el suministro eléctrico en forma inmediata.

**⊘** Agentes químicos, combustibles, gases y otros elementos inflamables, deberán permanecer por lo menos a 1 metro de la campana, para evitar riesgo de explosión.

**⊘** Nunca trate de reparar la unidad usted mismo, una reparación realizada sin supervisión de un especialista podría ocasionar un daño irreversible. Contacte a su centro de servicio autorizado.



Contacte al centro de servicio autorizado para obtener soporte.



### 3. Operación y recomendaciones

- 1.- Asegurese que el dispensador este vertical.
- 2.- Coloque el garrafón boca abajo dentro del contenedor y protector de agua (Fig. 1a). Para modelos Disx 30, coloque el garrafón en el gabinete y conecte la bomba elevadora (Fig. 1b), después abra la válvula roja (de agua caliente) hasta que fluya agua de la misma y cierre contenedor.
- 3.- Conecte el equipo al suministro de corriente eléctrica.
- 4.- Encienda el interruptor frío, deje pasar 1 minuto y encienda el interruptor caliente para iniciar la operación del dispensador de agua.



ADVERTENCIA: EVITE ACTIVAR LOS INTERRUPTORES FRÍO Y CALIENTE AL MISMO TIEMPO, ESTO PUEDE CAUSAR MAL FUNCIONAMIENTO.

Se encenderán los indicadores luminosos de calentamiento y/o enfriamiento. El dispensador puede operar automáticamente y verter agua en cualquier momento. El equipo detendrá o iniciará su operación cuando la temperatura del agua alcance los distintos valores de configuración.

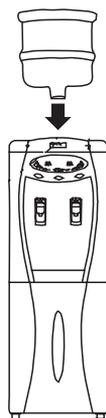


Fig. 1a

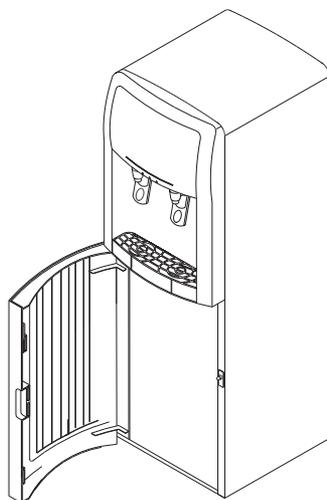


Fig. 1b

## Uso y cuidados de gabinete de refrigerador

Este gabinete solo esta disponible para los modelos Disx 20 y tiene la función de un refrigerador, siga las próximas instrucciones para el uso y cuidado del gabinete:

- 1.- Asegúrese de que este y la bandeja de goteo estén limpios y secos antes de utilizarlos.
- 2.- Para operarlo basta con encender el interruptor de enfriamiento (verde).
- 3.- Cuando lo utilice por primera vez no coloque objetos o alimentos dentro del gabinete. Enciéndalo y espere un tiempo aproximado de dos horas para usar el refrigerador. (Deje espacio suficiente para la circulación del aire).
- 4.- Por ultimo para evitar que se derrame agua, es necesario secar y limpiar el gabinete de refrigeración y la bandeja de goteo dentro de este periódicamente.



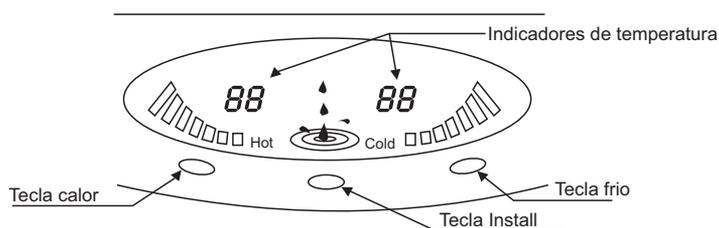
## Precauciones de Uso

1. Conecte el cable al suministro de electricidad, solo luego de que vierta agua de la válvula roja (agua caliente).
2. No mueva el Dispensador bruscamente. No lo incline a más de 45°.
2. Si la maquina estuvo inactiva por largo tiempo retire el tapón y drene el agua del drenaje y de las dos válvulas.
4. Tenga cuidado con el agua caliente, no lo deje al alcance de niños, la temperatura del agua puede ocasionar quemaduras.



## Regulación de temperatura Disx 20

El modelo Disx 20 tiene la función de programar y mantener una temperatura para proveer agua fría o caliente. Para ajustar esta función siga los próximos pasos:



- 1.- Presione tecla "install", los indicadores de temperatura empezará a parpadear.
- 2.- Presione tecla calor o tecla frío para aumentar o disminuir la temperatura en 1 grado.
- 3.- Presione nuevamente tecla "install" para que se ajuste la temperatura programada.

Una vez programadas las temperaturas, presione tecla "install" y los indicadores de temperatura mostraran la temperatura presente.

## 4. Instalación

### Lugar de la Instalación

El dispensador de agua deberá colocarse en una superficie plana nivelada (sin relieves). Es necesario ubicarlo en la sombra, mantenerlo fuera del alcance de la luz solar directa y a una distancia de más de 15cm de separación por la parte superior, lado derecho e izquierdo.

Se recomienda instalar el dispensador de agua lejos de muebles y otros electrodomésticos, par evitar daños imprevistos por escurrimiento de agua. Después de realizar los pasos antes mencionados coloque el interruptor en OFF (apagado). Mantenga las aberturas de ventilación, libres de obstrucciones, estas se encuentran en la cubierta de la unidad o en la estructura incorporada.



**Precaución:** Mantenga los paneles de ventilación, libres de obstrucciones estas se encuentran en la cubierta de la unidad o en la estructura incorporada.

Para evitar algún problema debido a la inestabilidad del equipo se le debe fijar de acuerdo con las siguientes instrucciones. El equipo cuenta con una placa de fijación en la parte posterior del mismo. Esta placa se debe de fijar a la pared o a otro objetos inmóvil, para evitar su caída.

## Conexión Eléctrica

Este dispensador requiere de tierra física que cumpla con los requisitos estipulados en el código eléctrico nacional y local. Para evitar posibles lesiones o daños permanentes al equipo, instale correctamente cable de conexión a tierra que cumpla con la regulación eléctrica en curso.



**Nota:** Corte el suministro eléctrico a la unidad antes de cualquier reparación de mantenimiento o limpieza.

### Especificaciones técnicas:

Voltaje de trabajo: 115 V~/60Hz / 1 Fase

Compresor (Frio)

Corriente: 0.7A

Consumo: 70 W

Refrigerante: R134a / 32g

Calefactor

Corriente: 4.25 A

Consumo: 490 W

En la caja de controles encontraremos un fusible de 5A el cual puede ser reemplazado en caso de que este se ponga en circuito abierto.

## 5. Mantenimiento

### Limpieza

Al utilizarlo por primera vez, es necesario limpiar tuberías internas, luego de 30 minutos de operación, apague el equipo y retire el garrafón, drene el agua de los taponos de drenaje y de las válvulas de agua fría y caliente (TENGA CUIDADO CON EL AGUA CALIENTE).

A continuación, instale nuevamente el garrafón y abra la válvula de agua caliente hasta que salga agua de la misma.

Para asegurar un correcto funcionamiento y una buena calidad de agua, es necesario limpiar el serpentín y el tanque de calentamiento con ácido cítrico de cocina al 2% y limpiar el agua una vez por mes.

(Nota: luego de drenarse el agua cítrica, debería limpiarse una o más veces más con agua pura).



## 6. Solución a Problemas

Problema	Causa	Solución
No sale agua de las válvulas.	La entrada de aire ha sido bloqueada.	Quite el garrafón y vuélvalo a ensamblar.
No brinda agua fría o caliente.	1. Se ha utilizado demasiada agua en muy poco tiempo.	1. Espere unos momentos y vuelva a intentar.
	2. La conexión eléctrica esta floja	2. Asegúrese de que el interruptor este en ON (encendido) y que el cable este conectado.
Ruido fuerte.	Ubicación incorrecta.	Reemplace la ubicación colocando el despenador lejos de otros objetos.
Filtración de agua.	El garrafón esta roto.	Cambie el garrafón por uno en buenas condiciones.
El esterilizador o el refrigerador no funcionan.	El conector electrónico esta flojo.	Asegúrese de que el interruptor este encendido.
		Asegúrese de que el cable este conectado. La puerta no ha sido cerrada.

### NO OLVIDE LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

1. Para evitar descargas eléctricas inesperadas, solo limpie con un paño suave.
2. No permita a los niños operar la válvula de agua caliente.
3. Coloque la maquina en un sitio seco, limpio y con sombra.

# Póliza de Garantía

*Lo felicitamos por su compra.*

Leer cuidadosamente y poner en práctica este manual de uso e instalación y su póliza de garantía, le brindará un correcto funcionamiento y plena satisfacción del usuario.

**Para hacer valida su garantía favor de acudir “EXCLUSIVAMENTE” con su distribuidor autorizado quien vendió este producto. Se hará valida la garantía por medio de nuestros distribuidores solo en los siguientes casos:**

## - RESTRICCIONES Y EXCEPCIONES:

La garantía es aplicable única y exclusivamente contra defectos en la fabricación del producto.

1).- Para hacer valida la garantía, se deberá presentar esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que vendió este producto, así mismo el consumidor puede obtener partes, componentes, consumibles y accesorios por medio del distribuidor que vendió este artículo y expide esta garantía o bien dirigirse a los centro de distribución MIRAGE.

2).- Las refacciones y componentes empleados para la reparación de su equipo, no tendrían costo extra para el cliente de igual forma los gastos de trasportación y mano de obra que se deriven de la presenta garantía siempre y cuando se encuentre dentro del periodo de validez.

3).- Lugares en donde se hará valida la garantía:

- Si la compra fue efectuada con distribuidores autorizados, la garantía se hará valida directamente con el distribuidor donde se haya adquirido el producto.
- Si la compra fue efectuada por medio de cadenas comerciales, la garantía se hará valida por medio de los centros de servicio autorizados.

## - COBERTURA DE NUESTRA PÓLIZA:

**12 meses** de Garantía en todas sus partes. (por defectos de fabricación)

## - LA GARANTÍA “NO” ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales a las que fue diseñado.
- Cuando exista el incumplimiento o contravención de las instrucciones expresas en el instructivo de uso e instalación que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no capacitadas o no autorizadas por el distribuidor responsable respectivo.
- Cuando los desperfectos en el producto se deban a errores de instalación o un mal manejo de producto.
- Cuando el producto haya sido expuesto a daños debido a accidentes o siniestros climatológico tales como: Incendios, terremotos, inundaciones etc.

CENTROS DE ATENCION DIRECTA A CLIENTES:  
(Distribuidor / Comercializador Autorizado)

Sello de Garantía de Distribuidor

### Datos de Distribuidor / Comercializador Autorizado

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

### Datos del Artículo

Marca: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Firma del Técnico \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_



IMPORTADO POR:

**BRISTOL INTERNACIONAL S.A. DE C.V.**

No Reelección ote altos 325

Cd. Obregón, Sonora, Mexico C.P. 85000

RFC: BIN-040804-L69

Fecha de adquisición del Producto: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Pegar Etiqueta de Número de Serie aquí**

# INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: [www.mirage.mx](http://www.mirage.mx)

CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
<b>AGUASCALIENTES</b>			
Rincón de Romos	Multiservicios	Calle del parque 324-B	(449) 918-02-41
<b>BAJA CALIFORNIA NORTE</b>			
Mexicali	Servis Refrigeración	Camino Real S/N Col. Francisco I. Madero	(686)-5-63-74-74
Mexicali	Profe-Tec	Océano Indico 120-A. Col. Anáhuac	(686)555-20-84
Ensenada	Kennedy refrigeración	Playa María # 222-2 La moderna Ensenada	(646) 174-51-92
Tijuana	Refri tec Loubeth	Bvld. Matamoros # 20149 Tijuana	(664) 622-22-23
Mexicali	Marco Tech Air	Av. Calvia #416 Fracc. Las Lomas Mexicali	(686)839-70-35
Mexicali	Refriaire	Calzada de las Américas no. 55 Col. Cuauhtémoc Nte.	(686)568-3470
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>			
La Paz	Nacional de Refrigeración	Ayuntamiento no. 668 Col. Lázaro Cárdenas	(612)121-23-45
Los Cabos	Ingeniería e Instalaciones	Ávila Esq. Yuca No. 22	(624)143-60-93
cd. constitución	Electricidad y Servicios ALPAS	Antonio Álvarez rico s/n	(613-132-66-60)
Constitución	Electric.tec	Canotaje esq. degollado y Cuauhtémoc	(613)132-22-37
La Paz	Refrigeración Pérez & Pérez	Antonio Navarro no. 250 Col centro	(612)125-28-91
<b>CHIAPAS</b>			
Tuxtla Gutierrez	Mirage-Sigsá	Plaza santa Elena blv. belisario Domínguez	(961)121-52-89
Tapachula	Refrigeración Tapachula	20A Oriente 6-A. Col. Centro	962-626-05-18
<b>COAHUILA</b>			
Saltillo	Clmserv	Bvld. Vitoalesio Robles no. 3720 Plaza Industrial Saltillo	8441-80-04-9
Monclova	Electrónica de Hoyos	Privada San José no. 102 Col. Pedregal de San Ángel	(866)636-27-28
Monclova	Servicios Blackaller	Huemac no. 1104 Col. Anáhuac	(866)-636-27-28
Cd. Acuña	Cemori	Guerrero no. 2072 Col. Vista Hermosa	(877)773-73-73
Torreón	IEECSA	Bvld. De las Águilas no. 102 Col Villa Jacarandas	871-713-65-65
Monclova	Climas Y Multiservicios Saldaña	Bvld. Harold R. Pape no. 24-A Col. Guadalupe	866-648-32-91
<b>COLIMA</b>			
Colima	Clima -Tronic	Lázaro cárdenas #20	(312)311-41-48
<b>DURANGO</b>			
Gómez Palacio	Salome de los Ángeles Figueroa	Calle Andador Delfin No. 501	(871)164-82-52
Cd. Victoria de Durango	DDH Electrónicos	Mitla no. 427 Col. Azcapotzalco	(618)-818-90-95
<b>ESTADO DE MEXICO</b>			
México	Termo Hidráulica Industrial SA	Dr. Lavista no. exterior 155 no. interior 15	(55) 53 39 53 99
Naucalpan de Juárez	SCAAR Refrigeración	Adolfo López Mateos no. 49D, Col. Centro, C.P. 53000	55-53-12-56-28
<b>GUANAJUATO</b>			
Irapuato	Refrig.Fiosa del Bajío	Sostenes Rocha 775-A	(462)622-30-36
León	Tecno servicio del Centro	San Sebastián 612 local 6	(477)763-33-21
Celaya	Sistemas de Aire ,S.A. de C.V.	Chihuahua no. 102 Col. Rancho Seco	461-61-64202
<b>GUERRERO</b>			
Acapulco de Juárez	Air Cool	Av. Ruiz Cortines no. 1 Local 3 Col. Francisco Villa C.P. 39610	744-445-92-70
Acapulco de Juárez	Climas y Refrigeración	Cuauhtémoc #232 Planta AltaCol. La garita C.P39650	(744) 488 14 81
Acapulco	Servicio Técnico RF	Ave. Constituyentes # 39	(744)- 482-18-52
Acapulco	AG Confort SA de CV	Av. Cuauhtémoc no. 185-1 Fracc.Marroquin	(744)486-45-75
<b>JALISCO</b>			
Puerto Vallarta	Complemento Refacciones de Ref	Río Danubio No. 174	(322) 222-9990

# INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: [www.mirage.mx](http://www.mirage.mx)

CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
<b>MICHOACAN</b>			
Lázaro Cárdenas	Frio Total Clima y Refrigeración	Av. Constitución no. 1814 Col. Centro	(753) 537-38-72
Lázaro Cárdenas	Climatizaciones Indist. Del Pacífico	Av. José Ma. Morelos No. 92-A	(753)537-25-09
<b>NAYARIT</b>			
Tepic	Refrig. Ten-Ver	Hidalgo No. 594 Esq. Con Construccion	(311)216-75-12
Bahia Banderas	AG Confort SA de CV	Valle del Crisantemo no. 264 Col. Los Encantos	(33)36-20-59-46
Santiago Xicuintla	Frio y Confort del Pacifico	Benito Juárez no. 191 Col. Centro	(323)235-00-91
<b>NUEVO LEON</b>			
Monterrey	Max Air	Platón Sánchez no. 120 Sur Col. Centro	818-345 07 81
Monterrey	ABACCOM	José Eleuterio González 460 Sur Local 3	(818) 123-20-61
Monterrey	Climas y Servicios Montoya	Afganistán no. 146 Col. Vista Hermosa	(818)661-05-37
Monterrey	Climas e Instalaciones	Río Lerma 331	(81)80-40-59-27
Apodaca	Centro de Serv. Domestico, Comercial e Industrial	Madero no. 221 Col. centro	(81)83-86-65-40
Monterrey	Taare Refrigeración	Av. Seguridad Social no. 5110 Col. Hacienda Mitras	(81)-83-81-52-56
San Nicolás de los garza	Ra Confort	Calle Excursionistas no. 776 Col. Ciudad Ideal	(81)83-23-00-99
Monterrey	Grupo Evolucionaria	Av. Guadalajara no. 904 Col. Mitras Sur	(81)-83-38-63-33
Sabinas Hidalgo	Refaccionaria Domestica	Niños Héros no. 520-A Col. Centro	(824)-242-42-21
Apodaca	Climas y Proyectos Cabello	San Juan no. 210 Fracc. Misión de San Miguel	81-83-41-15-13
Guadalupe	Alt.c Climatización	Ave. Azteca no. 707 Fracc. Azteca	(81)24-59-16-58
Monterrey	Roca Aire Acondicionado	Cedral no. 570, Col. Mitras Centro, C.P. 64460	81-88-88-75-40
Sta. Catarina	Confort Elizondo	Av. Torres Norte no. 314, Col. Bosques de la Huasteca C.P. 66354	81-84-48-34-48
Monterrey	Comercializadora Acf	Av. Gonzalitos no. 289 ext. L1 Y L2 Col. Úrdales	81-83-35-07-06
Cadereyta Jiménez	Tecno servicios Diablo	Juárez Ote. no. 521 C.P. 67480	828-284-33-78
<b>OAXACA</b>			
Tuxtepec	Technihogar Tuxtepec	Ave. 20 de Nov. No. 1206 Col. Piragua	(287) 87 535 72
Oaxaca	Refrig. Matheos	Azucenas no. 817-A Col. Reforma	(951) 51 84723
Tuxtepec	Fast Servis	Av. 20 de Noviembre No. 1430	(287)875-12-60-00
Tuxtepec	Frigoserman	Av. Jesus Carranza	(287)877-85-03
Ixttepec	Proelecgui	Calle Oaxaca no. 12 Col. Centro , C.P. 70110	971-71-3-06-66
<b>QUERETARO</b>			
Querétaro	Grupo Faram	Prolongación Corregido no. 14 Col. San Pablo	(442)217-91-44
<b>QUINTANA ROO</b>			
Chetumal	Clima Confort de Chetumal	Av. Francisco I Madero	(983)832-59-54
Cancún	Prosisa	Chiricote mz-13 lt- 22. b	(998)2-67-84-67
<b>SINALOA</b>			
Culliacán	Frio A/C Automotriz y Refrigeración	Ramón F. Iturbide No. 417 Pte.	(667)752-14-11
Culliacán	Fripasa	Francisco Villa No. 639 Pte.	(667)712-19-79
Mazatlán	Maz Fresco	16 de septiembre esq. con Dr. Carvajal no. 617	(669)985-50-40
Los Mochis	Cool Center	Belisario Domínguez No. 1067 Sur	(668) 815-4701
Mazatlán	Serv. Especializados en aire Acond	Ramón López Alvarado no. 305 Local 3 Fracc. Telleria	(669) 981 68 46
Los Mochis	Confort Center	Santo Degollado No. 1149 Sur	(668)817-45-76
Culliacán	Mas Frio	Nicolás bravo no. 502 sur	(667)712-71-71
Mazatlán	Confort -Mirage	Bicentenario Benito Juárez no. 95- c	(669)133-12-58
Culliacán	Air Center	Gabriel Leyva Solano no. 152 Col. Miguel Alemán	(667)275-16-24
Mochis	Aires Mirage	Bahía de Navachiste no. 287 Col. Centro	(668)165-12-83
Guasave	Refrigeración Chang	Vicente Guerrero S/N Col. Centro	(687)-871-13-50
Culliacán	Central Palacio	Calzada de Insurgentes no. 394., Sinaloa C.P. 8000	(667)-275-1624

# INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: [www.mirage.mx](http://www.mirage.mx)

CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
<b>SONORA</b>			
Cd. Obregón	Avanti	Zaragoza no. 1818 col. Benito Juárez C.P. 85060	nextel 1-47-53-75
Cd. Obregón	Climas de Obregón	No Reelección No. 119 entre Coahuila y Colima	(644)415-94-29
Cd. Obregón	Serv. Integral de Manto. Técnico	Tabasco 550 Sur S/N Col. Centro C.P. 85000	644-4-44-62-33
Cd. Obregón	Air Mode	Guerrero # 429-A casi esquina con Tlaxcala. col. Centro C.P. 85000	1 69 70 00
Guaymas	Bohmos Refrigeración	Calle 20 No. 87-1 Casi esq. Av. XVI	(622)224-01-22
Guaymas	R Y B Refrigeración	Bvd. Benito Juárez Manz. 142 s/n	(622)221-93-76
Navojoa	Climaire	Bravo y Toledo No. 219	(642)42-270-47
Navojoa	Air Depot	Bvd. Lázaro Cárdenas no. 508 Col. Sonora, , Sonora C.P. 85890	642-421-11-85
Hermosillo	Super Climas Pitic	Reforma No. 170 Local F Esq. José S. Healy	(662)111-04-84
Hermosillo	Refrig. Y Multiservicios Pérez Fierro	Mártires de Cananea esq.c/ Américas no. 382 Col. Ley 57	(662)2-10-48-13
Hermosillo	Mtto. Integral Electromecánico	Paseo las Lomas y Provincia Málaga #22 Fracc. Las Lomas	662-241-82-25
San Luis Río Colorado	Centro de serv. Autorizado Ochoa	Av. Nvo. León y 39 Esq. No. 3900 Col. Altar	653-535-48-97
<b>TABASCO</b>			
Villa Hermosa	Tecniclimas	Carlos Pellicer Cámara no. 604 Colonia Centro, C.P. 86000	993-314-35-79
Villahermosa	Servicios Epsilon	Marieta fuentes esq. Trinidad# 101	(993) 350-18-84
Comalcalco	Mega Servicio Orión	Juárez# 1 Col. Centro Comalcalco	(933)- 334-00-27
Villahermosa	Serv. Técnico de Tabasco	Carlos Greene no. 119	(993)35-40-87-40
<b>TAMAULIPAS</b>			
Matamoros	Clima Control Credit	Manuel Cavazos Lerma no. 87 Col. Santa Ana	(868) 819-65-65
Tampico	Climas Bafsa	Mariano otero no. 404	(833)30-60-11-80
Altamira	Climas Y Refrig. Yáñez	San Antonio #18 Col. San Jacinto	833-137-85-09
<b>VERACRUZ</b>			
Minatitlán	Electromecánica y Refrigeración Rivera	Mariano Abasolo #36	(922)221-03-33
Coatzacoalcos	Refrig. Y Aire Acond. del Golfo	Cuauhtémoc no. 1329 Col. María de la Piedad	(921)-2144378
San Andrés Tuxtla	Frigomar	Francisco Márquez S/N	(294)942-77-41
Acayucan	Servicios Ríos	Narciso Mendoza no. 116 Col. Revolución	(924)106-41-24
Veracruz	Robert Cecilio Navidad Correa	Miguel Alemán #205	(229)200-03-25
Boca del Río	Última Tecnología Mirage	Av. Costa Verde No. 412 Fracc. Costa Verde	(229)-980 81 43
Córdoba	Climas y Proyectos de Veracruz	Boulevard Miguel Alemán no. 3121	(271)-712-83-99
Córdoba	Tecno Service	Calle 12 no.911-1 Col. San José	(271)714-58-40
<b>YUCATAN</b>			
Mérida	Sitermo del Sureste, sa de cv	Calle 63 No. 344-C X 46 y 46-A	(999-946-10-44
Mérida	Climas Sarlat	calle 29 294 por 32	(999)927-55-55
Mérida	Clima Ideal	Calle 37	(999)986-00-95
Mérida	High Electronic Servis	30 prolong. montejo	(999-926-11-53
Mérida	Cool Frio	Calle 45 no. 245 Col. Brisas del Bosque C.P. 97144	999-986-06-82
<b>ZACATECAS</b>			
Zacatecas	Electrónica y Refrig. De Zacatecas	Calle 5 Señores no. 104-A Col. 5 señores	(492) 922 5719



**mirage**<sup>®</sup>  
**DISX20**  
SERIES

- En caso de corto circuito favor de desconectar la unidad del centro de carga.
- Favor de leer el presente manual antes de poner a funcionar su Equipo.
- Para la instalación de esta unidad contactar a un instalador Autorizado.
- No dejar la unidad ni el control remoto al alcance de los niños.
- La instalación eléctrica de esta unidad deberá ser por personal autorizado.