

**TELEFONO FIJO INALAMBRICO**

**MODELO TMT-06**

**MANUAL DEL USUARIO**

**VERSIÓN PRELIMINAR EL CONTENIDO PUEDE CAMBIAR SIN PREVIO AVISO**

Fabricado por: MICROTEL ELECTRÓNICA, S.A.  
microtel@telcel.net.ve  
www.microtelelectronica.com

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	Pag. 3
LISTA DE PARTES	
VISTA FRONTAL DEL EQUIPO.	5
INSTALACION	5
INSTALACIÓN EN LA PARED	5
INDICADOR LUMINOSO DE ESTATUS DE ENERGIA	6
ENCENDIDO DEL TELEFONO	6
COMO HACER UNA LLAMADA	6
REDISCADO DEL ULTIMO NUMERO	6
AJUSTE DEL VOLUMEN DE AUDIO	6
COMO RECIBIR UNA LLAMADA	6
AJUSTE DEL VOLUMEN DEL REPIQUE	6
COMO ALMACENAR UN NUMERO TELEFONICO *	6
COMO HACER UNA LLAMADA USANDO UN NUMERO	7
TELEFONICO ALMACENADO (FUNCION DE DISCADO DE	
DOS TOQUES). *	7
SOLUCIONES DE PROBLEMAS COMUNES	7
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	7
RADIO FRECUENCIA	7

\* Opcional, solo disponible en algunas versiones.

## **INTRODUCCION**

El teléfono CDMA fijo Microtel modelo TMT-06 es un teléfono de mesa inalámbrico que permite realizar y recibir llamadas con la misma sencillez, comodidad y ergonomía de los aparatos telefónicos conectados al servicio por cable.

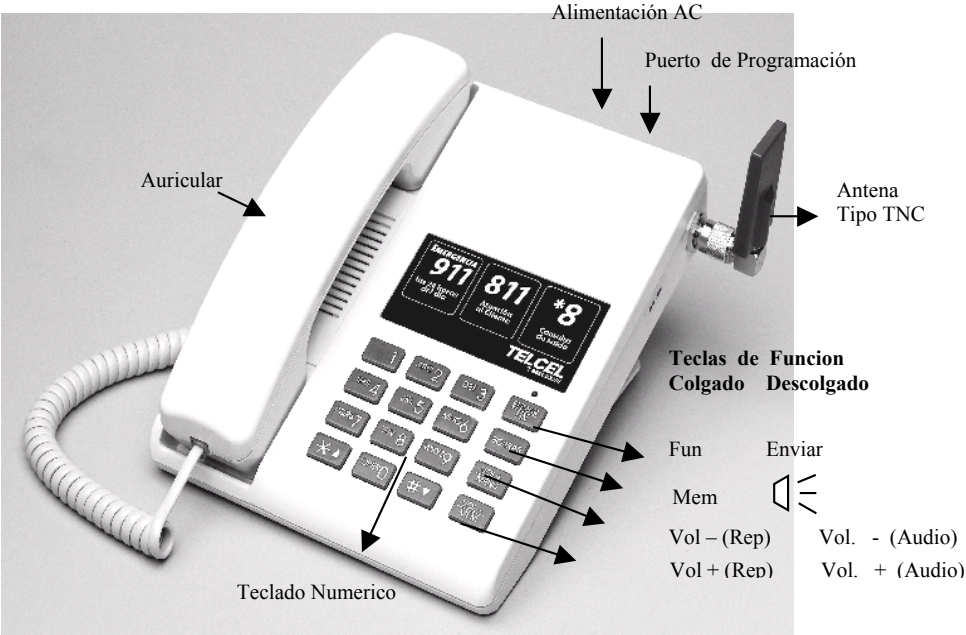
El Teléfono TMT-06 opera en la banda de 800MHZ, esto implica que el lugar donde se instale el teléfono debe encontrarse dentro del área de cobertura del sistema celular. (NAMPS)

El TMT-06 esta basado en un transreceptor celular estándar. En las páginas siguientes se describen las funciones que soporta el TMT-06 y como programarlas.

### **LISTA DE PARTES:**

Revise que el contenido de su TMT-06, tenga lo siguiente:

- Cuerpo del teléfono
- Base
- Auricular
- Cable espiral Microteléfono
- Antena
- Adaptador AC/DC.
- Manual
- Garantía



## INSTALACIÓN

Ubique el teléfono en una superficie plana y segura, no lo coloque en áreas húmedas o donde haya exposición directa a los rayos del sol. No ubique el teléfono cerca de aparatos eléctricos tales como computadores, radios, hornos de microondas, etc.

Conecte la antena al conector TNC ubicado al costado derecho del teléfono. Coloque la antena en posición vertical.

El TMT-06 viene equipado con una antena para uso en interiores. Si la señal es débil esto puede solucionarse conectando una antena externa (no incluida en el equipo original). Comuníquese con su proveedor de telecomunicaciones para que le recomiende la mejor alternativa en este caso. Si usted decide elegir una antena para exteriores, tome las precauciones apropiadas para proveerse de protecciones contra los rayos o tormentas eléctricas.

Microtel Electrónica no se hace responsable por ningún daño que pudiese ocurrir si se decide instalar una antena de exteriores.

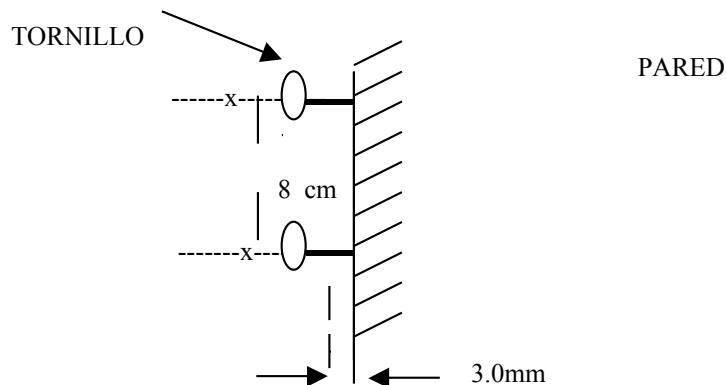
Conecte el cordón espiral al auricular del teléfono por un lado y por el otro lado al conector RJ-11 ubicado al costado izquierdo del teléfono.

**NOTA: El conector RJ-11 ubicado en la parte posterior del teléfono se utiliza como un puerto de Programación. Evite conectar cualquier tipo de dispositivo en este puerto, este puerto NO tiene funciones de fax, extensión de línea telefónica, etc.**

Conecte el adaptador de energía al puerto de alimentación ubicado en la parte posterior del teléfono, conecte el transformador a una toma de alimentación de 110VAC.

## INSTALACIÓN EN LA PARED

El TMT-06 puede ser fijado en pared. Para ello fije dos tornillos a la superficie con una separación de 8cm, tal como se muestra en el dibujo:



Asegúrese de fijar el teléfono de forma que el cable de alimentación alcance un toma corriente, coloque la antena en posición vertical.

Coloque la base del teléfono en la parte inferior del mismo e inserte los tornillos en las ranuras con forma de pera y empuje el teléfono hacia abajo.  
Coloque el seguro del gancho de colgar del auricular hacia arriba

### **INDICADOR LUMINOSO DE ESTATUS DE ENERGIA**

- **Intermitencia Lenta:** El teléfono opera con energía “AC”. (Condición normal)
- **Intermitencia Rápida:** El teléfono se encuentra en modo de Programación.

### **ENCENDIDO DEL TELEFONO**

Enchufe el teléfono a una toma de AC, el indicador luminoso comenzará a parpadear en forma rápida durante el proceso de inicialización, una vez terminada esta fase el indicador luminoso debe parpadear en forma lenta.

En esta condición el teléfono esta listo para operar.

### **COMO HACER UNA LLAMADA**

Descuelgue el auricular y al escuchar el tono de discar, maque normalmente. El teléfono enviará los dígitos 4 segundos después de pulsada la ultima cifra (este tiempo puede ser abreviado pulsando la tecla ENVIAR

### **REDISCADO DEL ULTIMO NUMERO**

Descuelgue el auricular y al escuchar tono de discar presione la tecla ENVIAR. El teléfono automáticamente marcará el último número discado

### **AJUSTE DEL VOLUMEN DE AUDIO**

En una llamada saliente establecida se puede bajar o subir el nivel de audio recibido pulsando las teclas Vol. + o Vol.- respectivamente. (Si su teléfono solo tiene la tecla “VOL” pulse varias veces la misma hasta obtener el nivel adecuado).

### **COMO RECIBIR UNA LLAMADA**

Cuando el teléfono esté repicando, levante el auricular y atienda la llamada.

### **AJUSTE DEL VOLUMEN DE REPIQUE**

Ajuste del volumen de Repique con el teléfono colgado, se puede subir o bajar el volumen del repique pulsando las teclas Vol. + ó Vol. -, respectivamente. (Si su teléfono solo tiene la tecla “REP”, cuando el teléfono este repicando pulse la tecla hasta lograr el nivel adecuado).

### **COMO ALMACENAR UN NUMERO TELEFONICO (SOLO DISPONIBLE PARA ALGUNAS VERSIONES)**

El TMT-06 permite almacenar hasta 10 números telefónicos que se utilizan con frecuencia.

Esto permite realizar llamadas en forma rápida con simplemente marcar dos dígitos.  
Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas:

Número Telefónico □ MEM □ Número de la memoria (del 01 al 09) □ MEM

**COMO HACER UNA LLAMADA USANDO UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO (FUNCION DE DISCADO DE DOS TOQUES). (SOLO DISPONIBLE PARA ALGUNAS VERSIONES)**

- 1.- Descuelgue el auricular.
- 2.- Presionar los dígitos del número de la memoria correspondiente.

**SOLUCIONES DE PROBLEMAS COMUNES**

No puede realizar Ni recibir llamadas	Asegúrese de que el teléfono tenga una línea activa y que tenga saldo disponible. Asegúrese que el teléfono tenga alimentación AC. Asegúrese de que el teléfono tenga un nivel de señal apropiada.
Se escucha la voz entre- Cortada, con eco o ruidosa	Aleje el teléfono de equipos electrónicos que generen ruido tales como Computadoras, hornos de microondas, radios y televisores. Acerque el teléfono a un área despejada, alejada de Estructura metálicas, cerca de una ventana

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL TELEFONO TMT-06**

Alimentación : 110 Vac / 60 HZ  
Tono de discar : 425 Hz Continuo  
Temperatura de operación : - 30°C a 40°C  
Dimensiones  
Alto : 10 cm (sin incluir la antena)  
Ancho : 18,5 cm  
Largo : 21,5 cm  
Peso : 1.2 kg.

**RADIO - FRECUENCIA**

- 2.1 NAMPS
- 2.2.- Frecuencia de transmisión : 824,70 a 848,31 Mhz
- 2.3. Frecuencia de recepción: 829,70 a 893,31 Mhz
- 2.4 Conexión de RF: TNC Hembra.
- 2.5 Tono de Discar: 425 Hz Continuo

## **CERTIFICADO DE GARANTIA TELEFONO TMT-06**

MICROTEL ELECTRONICA, S.A. garantiza por un lapso de un año desde la fecha de adquisición todas las partes y piezas de este teléfono contra cualquier defecto de fabricación siempre y cuando el mismo sea operado bajo condiciones de uso normales.

Esta garantía no cubre daños causados por uso diferentes a la operación normal del equipo, tales como: golpes, maltratos, caídas, rayaduras, exposición prolongada al sol o altas temperaturas, incendios, rayos, descargas eléctricas, inmersión en líquidos, exposición a agentes corrosivos, limpiadores, solvente y en general a cualquier causa que sea diferente a lo que es la operación normal del equipo.

### **Condiciones.**

- 1.- Para hacer efectiva esta garantía, presente su equipo en su empaque original junto con esta póliza en el lugar donde fue adquirido, o en cualquiera de los Centros de Servicios Autorizados de Telcel.
- 2.- MICROTEL se compromete a través de los Centros de Servicios Autorizados a reparar o cambiar el teléfono, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor durante el período de validez de la garantía. Esta garantía no cubre los gastos de envío que en su caso sean necesarios efectuar para hacerla efectiva.
- 3.- Para recibir el servicio de garantía, presente el teléfono en su empaque original junto con su recibo de compra original, que indique la fecha de adquisición, número de serial físico del transceptor y el número de serial electrónico. La garantía original deberá ser presentada sin enmiendas, rayaduras o tachaduras.
- 4.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del equipo en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 5.- Esta garantía no es valida en los siguientes casos:
  - a) Defectos o daños derivados del uso anormal del producto.
  - b) Defectos o daños derivados del mal uso, accidente o negligencia
  - c) Defectos o daños derivados de pruebas, operación, mantenimiento, instalación y ajustes inapropiados, o derivados de cualquier alteración o modificación de cualquier tipo.  
Rupturas o daños causados a las antenas, a menos que los mismos sean consecuencias de defectos en el material o mano de obra.
  - d) Cuando el teléfono haya sido desarmado o reparado de tal manera que su funcionamiento se hay visto afectado o que evite la revisión y pruebas adecuadas para verificar cualquier reclamación que otorga la presente Garantía.
  - e) Los teléfonos a los cuales se les haya retirado el numero de serie o que el mismo sea ilegible.
  - f) Defectos o daños debido a derrames de comida, líquidos, limpiadores u otras sustancias.
  - g) Todas las superficies de plástico y todas las piezas expuestas al exterior que hayan sido rayadas o dañadas debido al uso normal del consumidor.

- h) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas o entidades no autorizadas por MICROTEL ELECTRÓNICA.
- i) Cuando el producto no sea operado de acuerdo con el instructivo de operación que se acompaña.
- j) Cuando el aparato haya sido operado con cualquier tipo de cargador u adaptador distinto al modelo original entregado.

No. de serial físico \_\_\_\_\_

No. de serial electrónico \_\_\_\_\_

Nombre del distribuidor \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Fecha de entrega o instalación \_\_\_\_\_

Firma y Sello del Distribuidor \_\_\_\_\_