

TELEFONO FIJO INALAMBRICO

MODELO TMT-01

MANUAL DEL USUARIO

VERSIÓN PRELIMINAR EL CONTENIDO PUEDE CAMBIAR SIN PREVIO AVISO

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

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	Pag. 3
LISTA DE PARTES	3
VISTA FRONTAL DEL EQUIPO.	4
PANTALLA LCD	5
INSTALACION	5
INSTALACIÓN EN LA PARED	6
LED STATUS DE ENERGIA	6
ENCENDIDO DEL TELEFONO	6
COMO HACER UNA LLAMADA	7
REDISCADO DEL ULTIMO NUMERO	7
AJUSTE DEL VOLUMEN DE AUDIO	7
COMO RECIBIR UNA LLAMADA	7
FUNCION DE SELECCIÓN DEL TIMBRE	7
FUNCION DE SELECCIÓN PARA LOS TIPOS DE TIMBRE	7
COMO ALMACENAR UN NUMERO TELEFONICO	7-8
COMO HACER UNA LLAMADA USANDO UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO (FUNCION DE DISCADO DE DOS TOQUES)	8
COMO ENCONTRAR LOS NUMEROS TELEFONICO DE LAS ULTIMAS LLAMADAS	8
COMO ENCONTRAR UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO (RECORDANDO POR NUMERO TELEFONICO)	8
COMO ENCONTRAR UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO (RECORDANDO POR EL NOMBRE)	8
COMO BORRAR UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO	8
FUNCION DE BLOQUEO	8
BLOQUEO AUTOMATICO	8
CAMBIO DE CODIGO DE BLOQUEO	9
RESTRICCIONES DE USO	9
FUNCION DE BORRADO DE CONTENIDO DE LLAMADA	9
FUNCION DE BORRADO DE LA MEMORIA	10
FUNCION DE BORRADO DEL TIEMPO DE LLAMADA (BORRADO DE TIEMPO TOTAL EN EL AIRE)	10
FUNCION DE BORRADO DEL TIEMPO DE LLAMADA (BORRADO DE TIEMPO DE LLAMADA ROAMING)	10
FUNCION DE INICIALIZAR EL TELEFONO	10
FUNCION DE ALERTA	10
FUNCION DE CONFIGURACIÓN DE DURACIÓN DEL ECO DE LAS TECLAS	11
FUNCION DE CONFIGURACION DE PANTALLA	11
FUNCION DE SILENCIO	11
FUNCION DE SELECCIÓN DE IDIOMA	11
FUNCION DE SALUDO	11
SOLUCIONES DE PROBLEMAS COMUNES	12
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	12
RADIO – FRECUENCIA	12

INTRODUCCION

El teléfono CDMA fijo Microtel modelo TMT01 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-01 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. (CDMA)

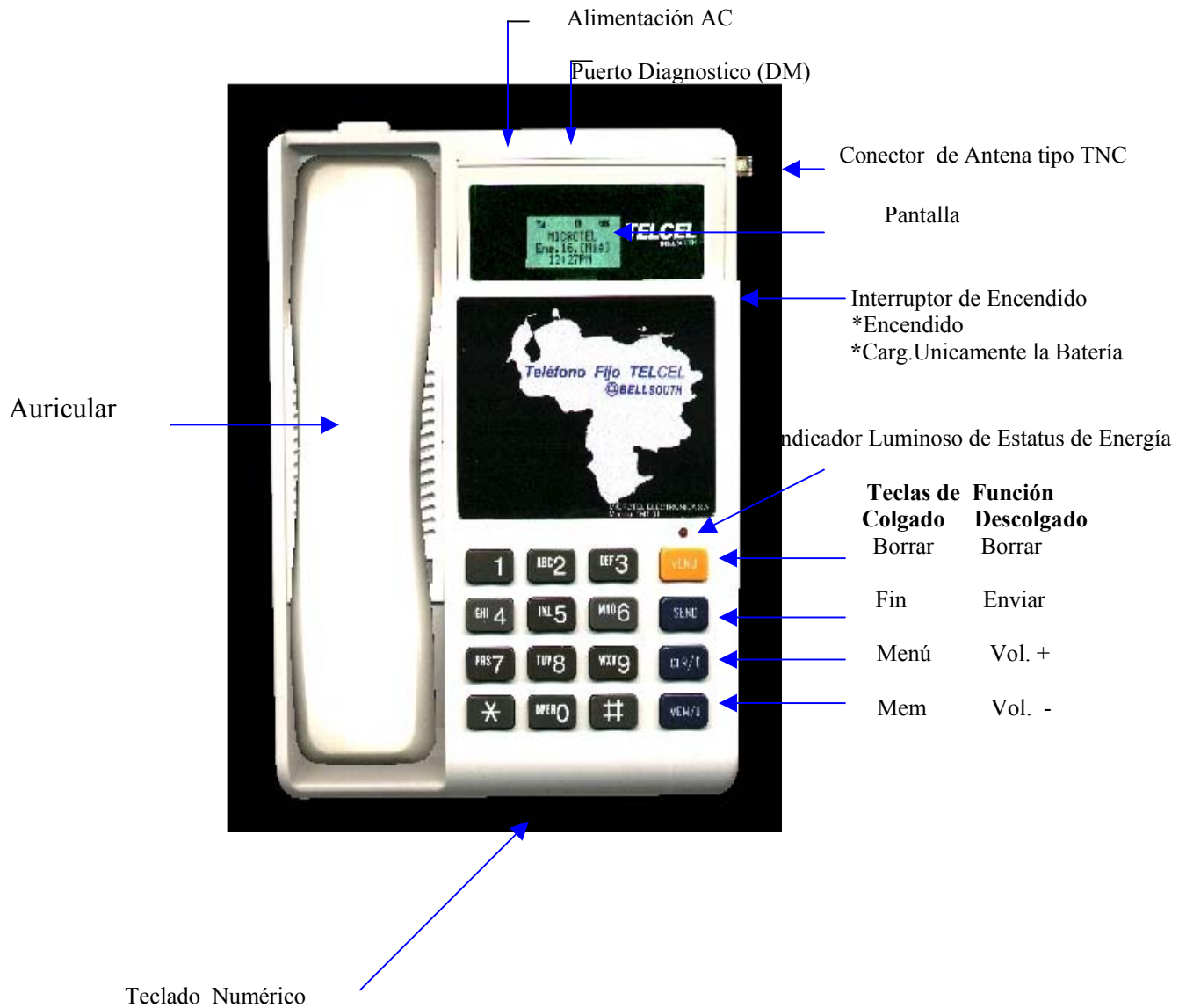
El TMT-01 esta basado en un transreceptor celular estándar. En las páginas siguientes se describen las funciones que soporta el TMT-01 y como programarlas.

LISTA DE PARTES:

Revise que el contenido de su TMT-01, tenga lo siguiente:

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

VISTA FRONTAL DE EQUIPO



ICONOS DE LA PANTALLA



Indica la fuerza de la señal actual



Indica que no hay servicio



Indica que hay servicio



Indica que el teléfono está en uso



Indica que el teléfono está en modo digital



Indicador del nivel de Batería (Valido con el teléfono colgado)

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-01 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.

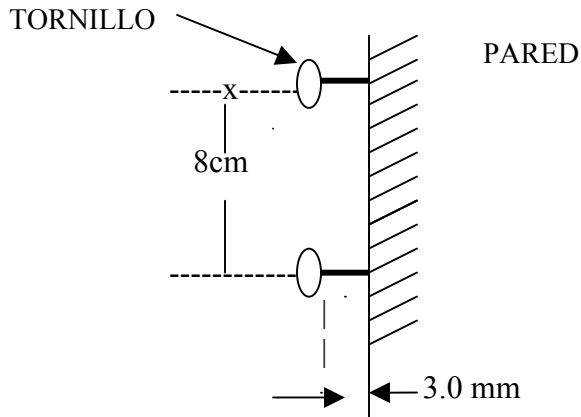
Conecte el cordón espiral al auricular del teléfono por un lado y por el otro lado al conector RJ-11 ubicado al costado izquierdo del teléfono.

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

La primera vez que utilice el teléfono manténgalo enchufado por 24 horas continuas para asegurar que las Baterías se carguen totalmente.

INSTALACIÓN EN LA PARED

El TMT01 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 STATUS DE ENERGIA

El led indica la condición en que se encuentra el teléfono con respecto a las baterías y la fuente de energía AC

- **Intermitencia lenta:** El teléfono opera con energía "AC". (Condición normal)
- **Intermitencia media:** Indica que el teléfono no tiene energía "AC" y se encuentra operando con baterías
- **Intermitencia rápida:** Indica que el teléfono no tiene energía "AC" y que las baterías se encuentran descargadas. En esta condición el teléfono no opera ni enciende la pantalla.

ENCENDIDO DEL TELEFONO

Deslice el interruptor de encendido hacia la antena, 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 y la pantalla estará encendida.

En esta condición el teléfono está 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 última 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.

COMO RECIBIR UNA LLAMADA

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

USO DE LAS TECLAS “Δ” Y “∇”

Para todos los casos en este manual, cuando Ud. se encuentre navegando por los diferentes Menús, las teclas “Δ” y “∇” le permiten seleccionar entre un grupo posible la opción deseada, también le permite en algunos casos seleccionar entre “sí” o “no”.

FUNCION DE SELECCIÓN DEL TIMBRE

Esta función permite encender o apagar el timbrador.
Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas.

MENU → 3 → 1 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

FUNCION DE SELECCIÓN PARA LOS TIPOS DE TIMBRE

Esta función selecciona el tipo de timbre que Ud., deseé. El teléfono soporta 7 melodías y 6 tipos de timbre.
Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas.

MENU → 3 → 2 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

COMO BORRAR UN NUMERO TELEFONICO ALMACENADO

BORRAR → Número de Ubicación → Δ Para subir → MEM → Descuelgue y cuelgue el auricular
en la Memoria ∇ Para bajar

FUNCION DE BLOQUEO (BLOQUEO AUTOMATICO)

Esta función bloquea automáticamente el acceso a llamadas salientes del teléfono cada vez que es apagado y solo permite el uso del mismo después que el usuario introduce el código de desbloqueo.

Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas.

MENU → 7 → Código de → 1 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

IMPORTANTE: El código de Bloqueo debe ser memorizado o guardado en un lugar seguro. Si el código de bloqueo se pierde o es olvidado, el aparato quedará inutilizado siendo necesaria su revisión en un centro de servicio autorizado. Esta condición no está cubierta por la garantía.

(CAMBIO DE CODIGO DE BLOQUEO)

Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas.

MENU → 7 → Código de → 2 → Nuevo Código → MEM → MENU
Bloqueo de Bloqueo

(RESTRICCIÓN DE USO)

Esta función permite restringir el uso del teléfono a servicios tales como llamadas salientes, llamadas entrantes, etc.

Con el teléfono colgado pulse la siguiente secuencia de teclas.

MENU → 7 → Código de → 3 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

(BLOQUEO DE INGRESO DE LLAMADAS)

SI SELECCIONA SI → 1 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

(BLOQUEO DE SALIDA DE LLAMADAS)

SI SELECCIONA SI → 2 → Δ Para subir → MEM
∇ Para bajar

(BLOQUEO DE LOS NUMEROS ALMACENADOS)

SI SELECCIONA SI → 3 → → Δ Para subir → MEM
∇ Para bajar

(BLOQUEO DE SERVICIO ROAMING)

SI SELECCIONA SI → 4 → → Δ Para subir → MEM
∇ Para bajar

FUNCION DE BORRADO DE CONTENIDO DE LLAMADA

MENU → 7 → Código de → 5 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

FUNCION DE BORRADO DE LA MEMORIA

MENU → 7 → Código de → 4 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

FUNCION DE BORRADO DEL TIEMPO DE LLAMADA (BORRADO DE TIEMPO TOTAL EN EL AIRE)

MENU → 7 → Código de → 6 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

FUNCION DE BORRADO DEL TIEMPO DE LLAMADA (BORRADO DE TIEMPO DE LLAMADA ROAMING)

MENU → 7 → Código de → 7 → Δ Para subir → MEM → MENU
Bloqueo ∇ Para bajar

FUNCION DE INICIALIZAR EL TELEFONO

MENU → 7 → Código de → 8 → Δ Para subir → MEM
Bloqueo ∇ Para bajar

FUNCION DE ALERTA

Esta función alerta al usuario con un tono corto cuando se programa la ocurrencia de alguno de los siguientes eventos.

(ALERTA DURANTE LA LLAMADA)

Esta función alerta con un tono corto por minuto una vez establecida la llamada indicándole el tiempo transcurrido

MENU → 6 → 1 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

(ALERTA DE CONEXIÓN DE LLAMADA)

Esta función alerta con un tono corto cuando se conecta la llamada

MENU → 6 → 3 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

(ALERTA DE LIBERACIÓN DE LLAMADA)

Esta función alerta con un tono corto cuando se libera la llamada

MENU → 6 → 4 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

FUNCION DE CONFIGURACIÓN DE DURACIÓN DEL ECO DE LAS TECLAS

Esta función cambia la duración del eco del discado del teléfono

Normal: suena un rato cuando se presiona el botón

Largo: tono continuo mientras se presiona el botón

MENU → 1 → 4 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

FUNCION DE CONFIGURACIÓN DE PANTALLA

Esta función ajusta el contraste de la pantalla "LCD" del teléfono

MENU → 2 → 4 → Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

FUNCION DE SILENCIO

Esta función silencia durante la llamada el micrófono, evitando que su voz sea transmitida a la otra parte durante una llamada

MENU → 4 → Durante la Llamada

Para cancelar la función repita el procedimiento anterior.

MENU → 4 → Durante la Llamada

FUNCION SELECCIÓN DE IDIOMA

Ud. Puede seleccionar si desea los mensajes de su teléfono en español o en inglés para ello pulse con el teléfono colgado la siguiente secuencia

MENU → 2 → 5 Δ Para subir → MEM → MENU
∇ Para bajar

FUNCION SALUDO

Ud. Puede programar el saludo personal que aparecerá en la pantalla LCD de su TMT01 para ello siga la siguiente secuencia:

MENU → 2 → 2 → Ingresar el saludo → MEM → MENU

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 apropiado.
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 estructuras metálicas, cerca de una ventana
Las llamadas entrantes se contestan solas	El teléfono no está preparado para soportar la función de contestación automática (manos libres) pulse la secuencia MENU → 3 → pulse Δ Para subir hasta seleccionar → MEM → MENU apagado

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL TELEFONO TMT-01

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 CDMA
- 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-01

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 transreceptor 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 válida 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 haya 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 número 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.

Las baterías (Níquel-Cadmio) se encuentran garantizadas sólo en el supuesto de que la capacidad de las mismas se reduzca en un 80% por debajo de su capacidad prevista o si las mismas tienen fugas. Esta garantía es nula para todo tipo de baterías si:

a) Las baterías son cargadas por cualquier otro cargador que no haya sido aprobado por MICROTEL ELECTRÓNICA para el desempeño de dicha función.

b) Si cualquiera de los sellos de las baterías se encuentra roto o violado.

c) Si las baterías fueron usadas o instaladas en algún equipo distinto al del teléfono MICROTEL MODELO TMT-01

No. de serial físico _____

No. de serial electrónico _____

Nombre del distribuidor _____

Código Postal _____

Teléfono _____

Fecha de entrega o instalación _____

Firma y Sello del Distribuidor _____

