

Obtenga un control efectivo de su teléfono!

- Con **Contel** usted puede tener diferentes opciones de programar fácilmente su teléfono ajustándolo a sus necesidades, y obtener un control efectivo de sus llamadas.
- Solo necesita un **Contel** para tener control total de todas las llamadas que se hacen de cualquier extensión conectada a su línea telefónica.
- Programe que solo se reciban llamadas.
- Restrinja llamadas de larga distancia.
- Restrinja llamadas a teléfonos celulares.
- Programación remota en casos de emergencia.
- Limite el servicio medido a 25 ó 100 llamadas locales.
- Programe hasta 3 números telefónicos de libre acceso.
- Dispone de dos memorias de emergencia de libre acceso.
- Flexibilidad para cambiar el número de identificación (NIP).
- Fácil de instalar.
- Solo con su clave personal y llave puede hacer modificaciones en la programación.

DESCRIPCIÓN

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) Gabinete | 4) Juego de llaves |
| 2) Tarjeta electrónica con conector | 5) Requiere 2 pilas alcalinas "AA" para su funcionamiento (no incluidas) |
| 3) 2 taquetes y 2 pijas (tornillos) | |

INSTALACIÓN

La instalación del **Contel** es muy simple; solo se necesita de un lápiz, un taladro, una broca para concreto de 1/4" y un destornillador de estrella. A continuación se describe en cinco pasos el procedimiento de instalación del **Contel** tomando como referencia las figuras 1 y 2.

- 1) Se abre la tapa del **Contel** usando la llave del mismo (a) (ver fig. 1).
- 2) Se desconecta el teléfono de la roseta y se acopla el gabinete cubriéndola por completo. En caso de contar con roseta telefónica tipo caja se marcan en la pared con un lápiz las posiciones b1 y b2 (ver fig. 2), se perfora con la broca de 1/4", se colocan los taquetes y se fija con las pijas, utilizando el destornillador. En el caso de contar con roseta empotrada no es necesario perforar, ya que se pueden utilizar las perforaciones de la tapa de la roseta que corresponden con b1 y b3 (ver fig. 2).
- 3) Una vez que se fijó el gabinete del **Contel** se toma el cable con conector que viene de la tarjeta electrónica y se conecta en la roseta (c) (ver fig. 2).
- 4) Se toma el cable del aparato telefónico y se conecta en la parte exterior del gabinete en la posición (d) (ver fig.1).
- 5) Por último se colocan las dos baterías alcalinas tipo "AA" en los clips correspondientes a las posiciones (e), respetando su polaridad (ver fig. 2). El no colocar en posición correcta las baterías, reduce notablemente el tiempo de vida de las mismas. Una vez hecho esto se cierra con llave la tapa del gabinete y el **Contel** está listo para ser operado.



Fig. 1

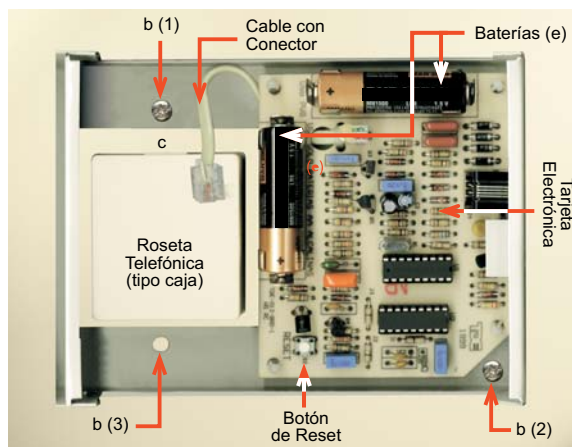


Fig. 2

El **Contel** no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente este manual y tenerlo siempre a la mano. (NO SE DEJE EL MANUAL DENTRO DEL EQUIPO).

FUNCIONES CON LAS QUE CUENTA DE FÁBRICA

Una vez instalado y conectado el teléfono a su **Contel**, queda restringida toda opción de realizar llamadas de larga distancia y celulares.

El **Contel** siempre permite marcar los números de emergencia (060 y 080), así como si usted tiene contratado algún servicio adicional con su compañía telefónica.

PROGRAMACIÓN

La programación de su **Contel** se hace desde el teclado de su teléfono, el cual debe estar en la posición de tonos (teléfonos digitales). Para tener acceso al modo de programación deberá tener descolgado el teléfono y oprimir en dos ocasiones la tecla (*) después marcar su número de identificación personal (NIP). El NIP de fábrica es 1234, en dado caso que desee cambiar el NIP, puede hacerlo siempre y cuando éste sea de 4 dígitos (0 al 9).

A) Programación del NIP

El nuevo NIP será considerado después de ser programado, para programar su nuevo NIP realice el siguiente procedimiento:

Descuelgue su teléfono:

(*) (*) (1234) Beep (4) (XXXX) Beep Beep (Colgar)
Entrada NIP Aceptación Clave Nuevo NIP Aceptación
programación acceso

B) Liberación de su Contel por un minuto

Esta función libera el **Contel** durante un minuto permitiéndole marcar cualquier número telefónico, la llamada realizada no tiene límite de tiempo y al terminar su llamada el **Contel** regresa automáticamente a la programación original.

Descuelgue su teléfono:

(*) (*) (XXXX) Beep (Colgar por más de 2 segundos)
Entrada NIP Aceptación
programación

Descuelgue y haga su llamada.

C) Restringir el servicio medido a 100 ó 25 llamadas

Usted puede programar su **Contel** para que solo se efectúen 100 ó 25 llamadas para un mejor control.

- Programar su teléfono a 100 llamadas

Descuelgue su teléfono:

(*) (*) (XXXX) Beep (1) (1) Beep Beep (Colgar)
Entrada NIP Aceptación Clave Aceptación
programación 100 llamadas

- Programar su teléfono a 25 llamadas

Descuelgue su teléfono

Beep Beep Beep
 Entrada NIP 25 llamadas Aceptación programación

D) Liberar el servicio medido

Si no desea tener límite en la cantidad de llamadas, únicamente realice la siguiente función.

Descuelgue su teléfono:

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave sin límite de llamadas Aceptación programación

E) Deshabilitar su CONTEL completamente

Si desea liberar su Contel por lapsos mayores a un minuto:

Descuelgue su teléfono:

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de liberación Aceptación programación

Es importante mencionar que al llevarse a cabo esta función su teléfono queda completamente liberado para realizar llamadas locales, largas distancias y celulares.

F) Restricción de llamadas de larga distancia y teléfonos celulares

Si desea reactivar su **Contel** a modo original de restricción de larga distancia y celulares:

Descuelgue su teléfono:

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

G) Modo de candado

Si usted desea un bloqueo total para solo recibir llamadas puede programarlo a modo de candado. Bajo esta programación su **Contel** únicamente le permite las llamadas a los números telefónicos programados.

Descuelgue su teléfono:

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

H) Programación de números telefónicos

Su **Contel** almacena hasta 3 números telefónicos que tendrán siempre libre acceso, para grabarlos realice la siguiente función.

Descuelgue su teléfono:

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

I) Para borrar memorias

Beep Beep Beep
 Entrada NIP Clave de activación Aceptación programación

Donde "Y" es la posición de memoria que desea borrar.

J) Programación remota

Si necesita cambiar algunas de las funciones programables y no se encuentra en el lugar donde está conectado el **Contel**, lo puede programar vía remota. Solo basta llamar, o que le llamen, pedir al que conteste que no cuelgue el auricular y programar la función que desee, desde el teléfono de donde está usted hablando.

INDICACIÓN PARA BATERÍA BAJA

Cuando su **Contel** detecte una condición de batería baja, usted escuchará un tono constante 15 segundos después de que haya descolgado su teléfono, el cual escuchará durante sus llamadas. Al agotarse completamente la batería, dejará de escucharse. Para reactivarlo a modo normal deberá de reemplazar las dos baterías y deberá programarlo nuevamente.

NOTA: En caso de olvidar su número de NIP solo basta oprimir el botón de "RESET" (ver figura 2) de la tarjeta electrónica para que su **Contel** vuelva al NIP de fábrica.

Especificaciones Eléctricas

Voltaje de Operación	3 Vcc (2 Baterías AA Alcalinas)
Voltaje de Línea Telefónica	- 48 Vcc Nominal (descolgado)
Supresor de Picos de Voltaje	@ 310 Vcc, 30 A (1 ciclo 60 Hz)
Fusible autoestablecido	170 mA
Vida Útil Promedio de las baterías	6 meses

Especificaciones Físicas y Mecánicas

Conexión de Entrada (Plug)	RJ11 (6P2C)
Conexión de Salida (Jack)	RJ11 (6P2C)
Peso (sin baterías)	0,164 kg
Dimensiones	15 cm x 12 cm x 3 cm
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Humedad Relativa	0 - 90 (No condensado)

El **Contel** no causa interferencia con la red telefónica ni afecta en ninguna manera el funcionamiento de la misma. Producto homologado A TFTDCO 99-296.

GARANTÍA DE CALIDAD

Garantizamos nuestros equipos contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación por un periodo de 12 meses apartir de la fecha de su compra original.

Si el producto fallara durante este lapso, deberá ser enviado a la fábrica o distribuidor autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revelara que este haya fallado por causas imputables a defectos de fabricación, el equipo será reparado sin costo para el cliente, asimismo también serán cubiertos los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la recepción del producto.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al instructivo.

Esta garantía no es aplicable a casos de accidentes, abusos, negligencias, mala instalación u operación, asimismo si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de esta garantía, para lo cual se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a ésta, ya sean descritos en forma verbal o escrita.

TECNOLOGÍA Y DISEÑO ELECTRÓNICO, S.A. DE C.V.
 Golfo de México 790-B Col. La Fe San Nicolás de los Garza, N.L.
 Tel./Fax (52) (8) 3646000 E-mail: tdeinfo@tde.com.mx



CENTROS DE SERVICIO

MÉXICO, D.F.
 Calle Unión 102-2 Colonia Escandón, México, D.F.
 C.P. 11800 Tel/Fax (52) (5) 277 1647 E-mail: tdejaim@ds1.telmex.net.mx

GUADALAJARA
 Cenit 1142 Colonia Jardines del Bosque
 México C.P. 44520 Tel/Fax (52) (3) 121 07 62 Tel (52) (3) 647 88 37
 E-mail: ahuerta@tde.com.mx

FECHA DE ENTREGA	_____
PRODUCTO	_____
Nº DE SERIE	_____
EXPIDIÓ LA GARANTÍA	
Sello y Firma	

Nota: Tecnología y Diseño Electrónico, S.A. de C.V. no se hace responsable por el incorrecto funcionamiento del equipo debido al mal manejo del mismo o por los cambios que se puedan presentar en las características de la red telefónica.