



Manual de programación
Restricción de Llamadas
Telefónicas

Índice

Recomendación.-.....	3
Contenido del empaque.-	3
Características.-.....	3
Tipos de Control de Llamadas.-.....	3
Configuración de fábrica.-	4
REALIZANDO LLAMADAS.-	4
Realizar llamadas en Modo sin Clave.-	4
Realizar llamadas en Modo Clave.-.....	4
Autorización de llamadas en “Modo Clave”.-.....	5
Cancelación de llamadas autorizadas en “Modo Clave”.-	5
PROGRAMACION DEL RESTRUCTOR.-.....	6
ENTRANDO A PROGRAMACION PARA MODO SIN CLAVE - PARAMETRO # #.-.....	6
ENTRANDO A PROGRAMACION PARA MODO CLAVE - PARAMETRO # #.-.....	6
NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #.-.....	6
GRABAR NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #.-.....	6
BORRAR NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #.-.....	7
NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #.-.....	7
GRABAR NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #.-.....	7
BORRAR NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #.-.....	7
NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #.-.....	8
GRABAR NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #.-.....	8
BORRAR NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #.-.....	8
PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS LOCALES- PARAMETRO # 3 #.-.....	8
PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS CON “0”- PARAMETRO # 4 #.-.....	9
PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS A CELULAR- PARAMETRO #5#.-.....	9
PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS CON COSTO - PARAMETRO #6#.-	9
PROGRAMAR DURACION DE LLAMADA.- PARAMETRO # 7 #.-.....	10
LIBERAR DURACION DE LLAMADA.- PARAMETRO # 7 #.-.....	10
PROGRAMAR LIMITE DE SERVICIO MEDIDO- PARAMETRO # 8 #.-	10
LIBERAR SERVICIO MEDIDO- PARAMETRO # 8 #.-.....	11
CAMBIAR LA CLAVE DE PROGRAMACION- PARAMETRO # 9 #.-.....	11
CAMBIAR CLAVE DE ACCESO PARA “MODO CLAVE”- PARAMETRO # 9 #.-.....	11
VERIFICANDO LLAMADAS RESTANTES DEL SERV. MEDIDO- PARAMETRO #93*	12
PROGRAMACION REMOTA	12

NUEVO RESTRUCTOR DE LLAMADAS TELEFONICAS

Recomendación.-

Lea atentamente las instrucciones antes de iniciar la instalación y programación de su restructor.

Contenido del empaque.-

- Un restructor telefónico.
- Un manual de instalación y programación.
- Un kit de fijación (taquetes y tornillos)
- Un juego de llaves.

Características.-

- 100% compatible con los servicios digitales de TELMEX.
- Permite llamadas con clave y sin clave
- Programación independiente para “Modo Clave” y “Modo Sin Clave”
- Servicio medido programable hasta 255 llamadas independiente para “Modo Clave” y “Modo Sin Clave”
- Clave de programación de 5 dígitos.
- Acceso a “Modo Clave” de 5 dígitos.
- 4 memorias para Números de Emergencia de hasta 16 dígitos cada uno.
- 25 memorias para Números Permitidos de hasta 16 dígitos cada uno, compartidos para “Modo Clave” y “Modo Sin Clave”.
- 4 memorias para Números Restringidos de hasta 16 dígitos cada uno, compartidos para “Modo Clave” y “Modo Sin Clave”
- Programación independiente de la Duración de las Llamadas para “Modo Clave” y “Modo Sin Clave”.
- Autorización de hasta 10 llamadas en “Modo Clave” (Aplica restricción por Servicio Medido programado).
- Operación en líneas directas.
- Programación local y remota
- No requiere baterías ni energía eléctrica

Tipos de Control de Llamadas.-

El restructor KTL le permite controlar sus llamadas telefónicas de las siguientes maneras:

- Con llave mecánica.- Dependiendo del modelo, puede contar con llave mecánica para permitir o restringir el acceso a llamadas No permitidas.
- Por programación independiente para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.- Se pueden restringir prefijos como: 0, 044, 01801, 01900 o llamadas locales.
- Por tabla de números restringidos para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”. - Se pueden restringir prefijos o números completos independientes para Modo Clave y Sin Clave.
- Por número de llamadas (Servicio Medido hasta 255 llamadas) independiente para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”. Se puede programar el número de llamadas permitidas desde 1 hasta 255, teniendo la opción de poder verificar cuantas llamadas quedan disponibles (Este bloqueo no aplica para Números de Emergencia).

Configuración de fábrica.-

La configuración de fábrica del Restrictor es la siguiente:

- Larga Distancia nacional restringida.
- Larga Distancia internacional restringida.
- Llamadas a Celular restringidas.
- Tabla de Números Restringidos vacía.
- Tabla de Números Permitidos vacía.
- Tabla de Números de Emergencia vacía.
- Llamadas con Costos (01801, 01900) restringidas.
- Llamadas locales permitidas.
- Servicio Medido ilimitado.

Nota.- Esta configuración aplica para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.

Claves por Default

Clave de Programación.	Default 12345
------------------------	---------------

Clave para acceso a Modo Clave.	Default 54321
---------------------------------	---------------

REALIZANDO LLAMADAS.-

Realizar llamadas en Modo sin Clave.-

Es la manera mas sencilla de efectuar llamadas; no se requiere ingresar clave alguna

Procedimiento:

- Descuelgue el teléfono
- Espere el tono de marcación
- Marque el número telefónico.
- El restrictor permitirá efectuar llamadas de acuerdo a la programación para el Modo sin Clave.

Realizar llamadas en Modo Clave.-

Procedimiento:

- Descuelgue el teléfono
- Marque + (Clave) +

Ejemplo:

#	5	4	3	2	1	#
---	---	---	---	---	---	---

- Espere el tono de marcación
- Marque el número telefónico
- El restrictor permitirá efectuar llamadas de acuerdo a la programación para el Modo Clave.

Autorización de llamadas en “Modo Clave”.-

Permite autorizar de 1 a 10 llamadas en “Modo Clave” después de introducir la clave, siempre y cuando tenga llamadas disponibles en el Servicio Medido, o este se encuentre en modo ilimitado.

Procedimiento:

- Descuelgue el teléfono.
- Marque **#** + (Clave) + (Número de llamadas autorizadas) + **#**

Ejemplo:

#	5	4	3	2	1	5	#
---	---	---	---	---	---	---	---

(Autoriza 5 llamadas en Modo Clave)

- Espere tono de marcación.
- Marque número telefónico.
- El restrictor permanecerá en Modo Clave cada vez que descuelgue el teléfono hasta que realice el número de llamadas programadas, o usted cambie a Modo sin clave manualmente. Una vez realizadas todas las llamadas autorizadas, el restrictor regresará automáticamente a Modo sin Clave.

Cancelación de llamadas autorizadas en “Modo Clave”.-

Permite cancelar las llamadas que haya autorizado y que NO hayan sido utilizadas. Con esto podemos evitar que personas distintas a usted pueda realizar llamadas sin autorización.

Procedimiento:

- Descuelgue el teléfono.
- Marque **#** + (Clave) + 0 + **#**

Ejemplo:

#	5	4	3	2	1	0	#
---	---	---	---	---	---	---	---

(Cancela llamadas autorizadas no utilizadas)

- Cuelgue.
- El restrictor regresará al Modo sin Clave.

PROGRAMACION DEL RESTRICTOR.-

Para entrar a Modo de Programación, es necesario ingresar la clave de acceso. Una vez dentro del Modo de Programación, podrá realizar todos los cambios de manera continua, sin necesidad de salir por cada parámetro que desee modificar.

Importante:- Al programar su restrictor, ignore el tono de ocupado o el mensaje que indica que “el número no existe” enviado por la compañía telefónica. El restrictor seguirá atendiendo la programación.

ENTRANDO A PROGRAMACION PARA MODO SIN CLAVE - PARAMETRO ##.

Procedimiento:

- Descuelgue el teléfono
- Marque BEEP + (Clave de Programación) +

Ejemplo:

#	#	1	2	3	4	5	#
---	---	---	---	---	---	---	---

- Espere BEEP de confirmación

ENTRANDO A PROGRAMACION PARA MODO CLAVE - PARAMETRO ##.-

- Procedimiento:
- Descuelgue el teléfono
- Marque BEEP + (Clave de Programación) + +

Ejemplo:

#	#	1	2	3	4	5	1	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Espere BEEP de confirmación

IMPORTANTE- Para poder efectuar las siguientes programaciones, es necesario ingresar en modo de Programación (Parámetro ##)

NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #-

El restrictor cuenta con 25 números permitidos compartidos para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”. Se pueden ingresar números completos de hasta 16 dígitos cada uno o prefijos; por ejemplo: si graba el prefijo “0” como número permitido, libera todas las llamadas que inicien con “0”, excepto los que estén restringidos.

GRABAR NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #-

- Procedimiento:
- Marque BEEP + Número de renglón (1-25) + + (Número telefónico) +

Ejemplo:

#	0	#	5	#	9	8	7	6	5	4	3	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Número grabado en el renglón 5)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Si usted ingresa un número de 16 dígitos, no es necesario que use el al final. El número quedará grabado al teclear el dígito 16.

BORRAR NUMEROS PERMITIDOS- PARAMETRO # 0 #-

Procedimiento:

- Marque

#	0	#
---	---	---

 BEEP + Número de renglón (1-25) +

#

 +

#

Ejemplo:

#	0	#	5	#	#
---	---	---	---	---	---

(Número Borrado en el renglón 5)

- Escuche BEEP de confirmación.

NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #-

Permite grabar 4 números restringidos de hasta 16 dígitos cada uno; si se graba algún prefijo, se restringen las llamadas que empiecen con esos dígitos. Por ejemplo: si se libera las llamadas a celular puede bloquear las llamadas a ciertos celulares programando el 044 999 en la tabla de números restringidos y se bloquearán todas las llamadas a celular cuyos números empiecen con 044 999.

GRABAR NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #-

Procedimiento:

- Marque

#	1	#
---	---	---

 BEEP + Número de renglón (1-4) +

#

 + (número telefónico) +

#

Ejemplo:

#	1	#	3	#	0	2	0	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Restringe llamadas por operadora nacional- renglón 3)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación aplica para llamadas en “Modo Clave” y “Modo sin Clave”

BORRAR NUMEROS RESTRINGIDOS- PARAMETRO # 1 #-

Procedimiento:

- Marque

#	1	#
---	---	---

 BEEP + Número de renglón (1-4) +

#

 +

#

Ejemplo:

#	1	#	3	#	#
---	---	---	---	---	---

(Borra número grabado en renglón 3)

- Escuche BEEP de confirmación.

NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #-

Permite grabar 4 números de Emergencia de hasta 16 dígitos cada uno. Estos números se podrán marcar aunque el Servicio Medido programado se haya agotado y no son afectados por la programación de Duración de Llamadas.

GRABAR NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #-

Procedimiento:

- Marque

#	2
---	---

 BEEP + Número de renglón (1-4) +

#

 + (Número de Emergencia) +

#

Ejemplo:

#	2	#	2	#	0	6	0	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Permite llamada al número de Emergencia 060- Renglón 2)

- Escuche BEEP de confirmación

Nota.- Estos números son accesibles para “Modo Clave” y “Modo sin Clave”

BORRAR NUMEROS DE EMERGENCIA- PARAMETRO # 2 #-

Procedimiento:

- Marque

#	2	#
---	---	---

 BEEP + Número de renglón (1-4) +

#

 +

#

Ejemplo:

#	2	#	2	#	#
---	---	---	---	---	---

(Borra número de Emergencia en renglón 2)

- Escuche BEEP de confirmación.

PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS LOCALES- PARAMETRO # 3 #-

Permite o restringe llamadas que inicien con cualquier número menos con el “0”.

Procedimiento:

- Marque

#	3	#
---	---	---

 BEEP + (Código 0/1) +

#

0= Permite llamadas locales
1= Restringe llamadas locales

Ejemplo:

#	3	#	1	#
---	---	---	---	---

(Restringe llamadas locales)

- Escuche BEEP de confirmación

Nota.- Esta programación puede ser realizada en “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.

PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS CON "0"- PARAMETRO # 4 #-

Permite o restringe llamadas que inicien con "0"

Procedimiento:

- Marque

#	4	#
---	---	---

 BEEP + (Código 0/1) +

#

0= Permite llamadas con "0" inicial.
1= Restringe llamadas con "0" inicial.

Ejemplo:

#	4	#	0	#
---	---	---	---	---

(Permite llamadas que empiecen con 0)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en "Modo Clave" y "Modo sin Clave".

PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS A CELULAR- PARAMETRO #5#.-

Permite o restringe llamadas que inicien con 044.

Procedimiento:

- Marque

#	5	#
---	---	---

 BEEP + (Código 0/1) +

#

0= Permite llamadas a celular.
1= Restringe llamadas a celular.

Ejemplo:

#	5	#	0	#
---	---	---	---	---

(Permite llamadas a celular)

- Escucha BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en "Modo Clave" y "Modo sin Clave".

PERMITIR O RESTRINGIR LLAMADAS CON COSTO - PARAMETRO #6#.-

Permite o restringe llamadas que inicien con 01801 y 01900.

Procedimiento:

- Marque

#	6	#
---	---	---

 BEEP + (Código 0/1) +

#

0= permite llamadas con costo.
1= Restringe llamadas con costo.

Ejemplo:

#	6	#	1	#
---	---	---	---	---

(Restringe llamadas que inicien con 01801 y 01900)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en "Modo Clave" y "Modo sin Clave".

PROGRAMAR DURACION DE LLAMADA.- PARAMETRO # 7 #-

Permite limitar la Duración de Llamada salientes (No aplica para llamadas entrantes). Se puede programar de 1-255 minutos. De fábrica la duración de la llamada es **ilimitada**.

Procedimiento:

- Marque

#	7	#
---	---	---

 BEEP + Duración de llamada (1-255 min.) +

#

Ejemplo:

#	7	#	1	0	#
---	---	---	---	---	---

(Permite llamadas con duración de 10 minutos)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.

LIBERAR DURACION DE LLAMADA.- PARAMETRO # 7 #-

Permite efectuar Llamadas Salientes sin límite de tiempo

Procedimiento:

- Marque

#	7	#
---	---	---

 BEEP
- Marque la clave “1000”

Ejemplo:

#	7	#	1	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

(Permite llamadas sin límite de tiempo)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.

PROGRAMAR LIMITE DE SERVICIO MEDIDO- PARAMETRO # 8 #-

Permite limitar el número de llamadas a realizar, que puede ser de 1 a 255 llamadas. De fábrica el Servicio Medido es **ilimitado**.

Nota.- Las llamadas de Emergencia podrán efectuarse aunque el Servicio Medido haya llegado a su fin.

Procedimiento:

- Marque

#	8	#
---	---	---

 BEEP + Número de llamadas a permitir (1-255) +

#

Ejemplo:

#	8	#	5	0	#
---	---	---	---	---	---

(Permite 50 llamadas de Servicio Medido)

- Escuche BEEP de confirmación.

Nota.- Esta programación puede ser realizada en “Modo Clave” y “Modo sin Clave”.

LIBERAR SERVICIO MEDIDO- PARAMETRO # 8 #-

Procedimiento:

- Marque BEEP
- Marque la clave "1000"

Ejemplo:

#	8	#	1	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

(Permite hacer llamadas de manera ilimitada)

- Escuche BEEP de confirmación.

CAMBIAR LA CLAVE DE PROGRAMACION- PARAMETRO # 9 #-

Procedimiento:

- **Entre a Modo sin Clave**
- Marque
- Escuche BEEP
- Marque la Nueva Clave (5 Dígitos) +
- Repita la Nueva Clave (5Dígitos) +

Ejemplo:

#	9	#	9	8	7	6	5	#	9	8	7	6	5	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Cambia a clave 98765)

- Espere el BEEP de confirmación.

CAMBIAR CLAVE DE ACCESO PARA "MODO CLAVE"- PARAMETRO # 9 #-

Procedimiento:

- **Entre a Modo Clave**
- Marque
- Escuche BEEP
- Marque la Nueva Clave (5 Dígitos) +
- Repita la Nueva Clave (5 Dígitos) +

Ejemplo:

#	9	#	5	6	7	8	9	#	5	6	7	8	9	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Cambia a clave 56789)

- Espere BEEP de confirmación.

VERIFICANDO LLAMADAS RESTANTES DEL SERV. MEDIDO- PARAMETRO #93*

Permite conocer el número de llamadas que quedan disponibles del Servicio Medido programado.

Procedimiento:

- Sin entrar a programación, descuelgue el auricular.
- Marque # 9 3 *
- Marque 0 para llamadas sin clave.
- Marque 1 para llamadas en Modo Clave.
- **Si el Servicio Medido está ilimitado o no cuenta con llamadas disponibles, se escuchará BEEP BEEP y el restrictor mandará a corte.**
- Si el Servicio Medido está programado, se escuchará BEEP y el restrictor quedará a la espera de que empiece a marcar los dígitos para conocer el número de llamadas restantes.
- EL NUMERO DE LLAMADAS DEL SERVICIO MEDIDO ES DE 3 DIGITOS Y PARA EFECTOS DE ESTA PROGRAMACION, SE CUENTAN DE IZQUIERDA A DERECHA. (1→2→3)
- Para conocer el primer número, comience a presionar las teclas del teléfono una por una. Cuando escuche un BEEP, ese será el primer número.
- Repita la operación para conocer el segundo número.
- Repita la operación, se escuchará un BEEP mas largo al coincidir con el tercer número y el restrictor mandará a corte.

PROGRAMACION REMOTA

Su restrictor cuenta con la posibilidad de ser programado de manera remota, para lo cual deberá comunicarse con su Distribuidor desde la línea donde se encuentre instalado el restrictor.

Una vez establecida la comunicación, solicite a su Distribuidor los cambios a la programación que Usted requiera, y siga las indicaciones.

Este servicio no tendrá costo adicional para el consumidor.