

ELECTROFON

Modelo BS-2190ID



**TELEFONO MANO LIBRE CON
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS**

MANUAL DEL USUARIO

Felicitaciones por elegir el *ELECTROFON BS-2190ID*, un producto de clase mundial. Sus características sorprendentes han sido especialmente diseñadas para agregar confort y simplicidad a su vida.

Este teléfono convertirá sus comunicaciones telefónicas en una experiencia totalmente placentera.

Para una correcta instalación y uso de su teléfono, lea atentamente este manual.

Por cualquier consulta o asistencia con su teléfono, contáctese con nuestras oficinas :

ELECTROFONIA S.R.L.
Hocquart 1621 – Montevideo / URUGUAY
Tel. : 598-2-9244646
Fax : 598-2-9202050
Email : efonía@adinet.com.uy
Web : <http://www.electrofonía.com>

Nombre y Dirección del Cliente

Producto : **TELEFONO**

Modelo : **BS-2190ID**

Nº de Serie : _____

Nº de Factura : _____

Fecha de Compra : _____



Respalda y
Garantiza

Sello y Firma del Vendedor

NOTA : El teléfono es el punto terminal en la línea de comunicación conformada por la central telefónica de la zona, cableado exterior aéreo o subterráneo y cableado interno. Una falla en cualquier punto de la línea de comunicación puede manifestarse como una falla en su teléfono a pesar de que éste se encuentre en perfectas condiciones.

Además, si su teléfono no presenta señal alguna Ud. debe :

- Asegurarse con la compañía telefónica local que el servicio no presente problemas
- Pedir una verificación de la conexión externa e interna
- Finalmente hacer revisar el teléfono por el personal autorizado

Resolución de Problemas

<i>Problema</i>	<i>Posible solución</i>
No hay tono de discado	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que el cable de la línea telefónica se encuentre bien conectado y en buenas condiciones.• Verifique con su compañía telefónica local si su conexión se encuentra funcionando correctamente.
El teléfono no suena	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que el cable de la línea telefónica esta conectado correctamente.• Verifique que el interruptor de la Campanilla esta en "ON"• Puede que Ud. tenga demasiados aparatos telefónicos conectados a la misma línea, como ser teléfono, facsímil, contestadora, módem, etc.
El visor aparece tenue o en blanco	<ul style="list-style-type: none">• Controle que haya instalado correctamente las baterías.• Pruebe ajustando el nivel de Contraste del Visor• Pruebe a instalar nuevas baterías
No funciona la Identificación de Llamadas	<ul style="list-style-type: none">• Verifique con su compañía telefónica local que el servicio de Identificación de Llamadas se encuentre activo para su abonado.• Puede haber atendido la llamada antes de que el teléfono sonara por segunda vez.• Verifique con su compañía telefónica local la norma del servicio de Identificación de Llamadas (DTMF o FSK) y ajuste su teléfono como corresponda presionando **# dos veces.

Términos de la Garantía

Este teléfono esta garantido por un período de 1 año desde el momento de la compra. Cualquier falla que se presente será reparada por ELECTROFONIA S.R.L. sin costo durante el período que dura la garantía, estando ésta sujeta a las siguientes condiciones :

1. Esta tarjeta de Garantía debe ser completada en forma correcta, sellada y firmada por el vendedor. La tarjeta y la factura deben presentarse junto con el teléfono a los efectos de poder reclamar la garantía.
2. Una vez que el teléfono haya sido reparado dentro del período y condiciones de la garantía, ésta continuará vigente hasta la fecha de su vencimiento original.
3. Esta garantía no es válida en los siguientes casos :
 - a. Daño del aparato como resultado de accidentes, uso indebido, maltrato, reparaciones no autorizadas, omisión de las indicaciones de este manual, caída de rayos, incendio o descargas eléctricas.
 - b. La unidad fue adquirida en un distribuidor no autorizado.
 - c. Problemas con las baterías (incluyendo las de tipo recargables).
4. La unidad defectuosa debe ser entregada al servicio técnico autorizado más cercano, cubriendo el usuario todos los gastos de envío involucrados.
5. Si bien el servicio técnico autorizado encargado de la reparación del teléfono hará todo lo posible para entregar el teléfono en el menor tiempo posible, el servicio técnico no asume ninguna responsabilidad por los perjuicios que pueda causar al usuario la demora de la reparación.
6. Esta garantía excluye todos los términos y condiciones no expresados a quí.
7. Cualquier queja sobre esta garantía debe ser presentada formalmente.

Contenido	N° de Página
1. Lista de Características	1
2. Instalación	1
3. Ajustes Iniciales	1
4. Descripción del Visor de Cristal Líquido	1
5. Operaciones	2-6
6. Precauciones a tener en cuenta	6
7. Resolución de Problemas	7
8. Garantía	7-8

Características

- Compatible con sistemas FSK/DTMF
- 190 memorias entrantes
- 16 memorias salientes
- Agenda telefónica con capacidad para 45 números y nombres
- Despliega el número entrante, indicación de Nueva Llamada, total de llamadas, llamada repetida.
- Visualización, Borrado y Rediscado de los números almacenados en las memorias
- Ajuste del Código de Area Local (4 dígitos)
- Agregado automático del "0" al rediscar
- Acceso rápido a los números de la agenda
- Funcion de Número de Emergencia (Babycall)
- Ajuste del volumen del Mano Libre
- Música de espera
- Funciones de prediscado y corrección
- 8 melodías de campanilla
- Ajuste de Contraste del Visor (5 niveles)
- Indica Fecha y Hora actuales
- Funciones de Rediscado, Flash y Tono/Pulso
- Control de Encendido/Apagado de la Campanilla

Instalación

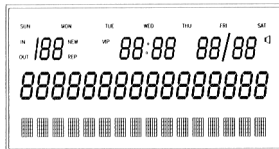
- Abra el compartimiento de las baterías, coloque 3 baterías tipo "AA" en el compartimiento de acuerdo a las indicaciones de polaridad indicadas en el interior del compartimiento, luego coloque nuevamente la tapa
- El visor indicará la Fecha/Hora y otra información
- Conecte uno de los extremos del cable telefónico al conector telefónico en el teléfono, luego conecte el otro extremo del cable al terminal de la línea telefónica ubicado en la pared
- Conecte el tubo con la base utilizando el cordón espiral

Ajustes Iniciales

- Coloque el interruptor Tone/Pulse (Tono/Pulso) de acuerdo al sistema de discado utilizado por su compañía telefónica local. (Presione "*" para cambiar momentáneamente de Pulso a Tono)
- Sitúe el interruptor de la campanilla en la posición deseada ON/OFF (encendido/apagado). (En la posición OFF, al ingresar una llamada la campanilla no sonará pero la información de la llamada será visualizada en pantalla)
- Ajuste el nivel de volumen del Mano Libre H/L (alto/bajo) utilizando el interruptor en la parte posterior del teléfono
- Puede ajustar el ángulo y contraste del visor a su gusto (ver página 4)
- Ajuste de Fecha y Hora (ver página 4)
- Ajuste del Código de Area Local (ver página 4)
- Ajuste del Código de Acceso a Larga Distancia (ver página 4)
- Seleccione la melodía de campanilla deseada (ver página 5)

Ahora ya puede comenzar a utilizar su teléfono

Descripción del Visor de Cristal Líquido



- IN : el visor indica "IN" cuando se selecciona la lista de llamadas recibidas
- OUT : el visor indica "OUT" cuando se selecciona la lista de llamadas realizadas
- NEW : el visor indica "NEW" cada vez que se reciba una nueva llamada
- REP : el visor indica "REP" cuando se reciba una llamada que proviene del mismo número que otra ya registrada, en este caso se indicará la Fecha y Hora de la última llamada recibida
- ALL : indica el total de llamadas recibidas
- VIP : el visor indica "VIP" cuando se reciba una llamada proveniente de un número VIP almacenado
- ☎ : ☎ aparecerá en el visor cuando se este utilizando el Mano Libre

Nota : Ud. puede verificar el número o modificarlo utilizando UP o DOWN. Si Ud. no ingresa el nombre, el número puede ser revisado utilizando UP o DOWN.

Función de Número VIP

Esta función le permite identificar si la llamada entrante es de una persona en particular.

Para registrar un número como VIP proceda así :

- Seleccione el número deseado en la Lista de Llamadas Recibidas utilizando UP o DOWN.
- Presione la tecla VIP, el visor indicará "VIP". Ahora el número esta almacenado como número VIP. En caso de recibir una llamada desde ese número VIP, el teléfono emitirá un sonido de campanilla diferente del habitual.

Nota : Una vez que el número es incluido en la lista de números VIP, éste no podrá ser borrado con la tecla DEL. Para poder borrarlo de la lista de números VIP, presione VIP una vez mas y el número será eliminado de la lista de números VIP, luego presionando DEL nuevamente puede eliminar el número de la lista de Llamadas Recibidas.

Precauciones a tener en cuenta

- No exponga el visor de Cristal Líquido al sol por un período prolongado.
- Instale 3 baterías "AA" en el compartimiento de las baterías de acuerdo a las indicaciones de polaridad allí indicadas, de lo contrario las funciones tales como identificación, agenda, etc. de su teléfono no van a funcionar.
- Por favor atienda la llamada luego de que el teléfono suene 2 veces, de lo contrario existe la posibilidad de que no se registre correctamente la información del número que esta llamando.
- Active la Llamada de Emergencia solamente cuando tenga planeado salir de la casa u oficina. Al retornar, Ud. debe desactivar la Llamada de Emergencia, de lo contrario su teléfono tendrá deshabilitada las otras funciones.

- Presione SET para ingresar

Ejemplo :

El modo que viene ajustado por defecto es "BABYCALL OFF" (Llamada de Emergencia Desactivado). Si Ud. desea ajustar la Llamada de Emergencia al número 0116233113, proceda de la siguiente forma : cuando el visor indica "BABYCALL OFF", presione UP, el visor ahora indicará "BABYCALL ON" (Llamada de Emergencia Activada). Presione SET y el visor indicará "BABYCALL NUMBER" (Número de la Llamada de Emergencia). Digite 0116233113 en el teclado numérico de su teléfono. Luego presione SET para terminar el ajuste. Luego de activar la Llamada de Emergencia en su teléfono, apenas levante el tubo, el número programado será discado en forma automática.

- Presione SET para finalizar el ajuste.

Precaución : Tenga cuidado de activar la Llamada de Emergencia "BABYCALL" solamente cuando Ud. vaya a ausentarse de su casa. Cuando regrese, recuerde desactivar la Llamada de Emergencia de su teléfono de lo contrario cuando intente realizar una llamada, el teléfono disará al número programado en la Llamada de Emergencia en forma automática apenas levante el tubo.

Selección de la Melodía de Campanilla

- Con el tubo en la base, presione SET, el visor indicará "VIEW MENU".
- Presione UP siete veces (UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP), el visor indicará "RING MELODY".
- Presione SET para ingresar, el visor indicará "RING MELODY 1".
- Presione UP o DOWN para seleccionar una de las 8 melodías para la campanilla, la melodía seleccionada sonará en el parlante del teléfono durante el ajuste si el teléfono se encuentra conectado a la línea telefónica.
- Presione SET para finalizar el ajuste, luego del ajuste Ud. podrá escuchar la melodía seleccionada.

Nota : La melodía de Campanilla seleccionada por defecto es 1, "RING MELODY 1".

Agregado de Números a la Agenda Telefónica

Su teléfono posee la capacidad de almacenar hasta 45 números con nombre.

- Con el tubo en la base, presione SET, el visor indicará "VIEW MENU".
- Presione UP ocho veces (UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP), el visor indicará "PHONE BOOK INPUT".
- Presione SET para ingresar, el visor indicará "INPUT NUMBER".
- Ingrese el número deseado y luego presione SET para pasar al ingreso del nombre por medio del teclado numérico (ver letras sobre las teclas).

Ejemplo :

Si Ud. desea ingresar el número 6372737 con nombre "JUAN" en la agenda telefónica, proceda de la siguiente manera : cuando el visor indica "INPUT NUMBER" y el primer dígito "." aparece parpadeando, digite 6372737 en el teclado numérico de su teléfono. Luego presione SET para pasar al ingreso del nombre, el primer carácter "." a la izquierda de la línea inferior del visor aparecerá parpadeando. Utilice el teclado numérico para ingresar el nombre "JUAN" (para la "J" presione "5", para la "U" presione "8" dos veces, para la "A" presione "2" y para la "N" presione "6" dos veces). Si necesita ingresar un espacio separador, digite el "0", un máximo de 16 caracteres por nombre son permitidos.

- Presione SET nuevamente para almacenar otro número en la Agenda Telefónica.
- Presione DEL para borrar si comete algún error durante el ingreso de los datos.

Edición de Números de la Agenda Telefónica

- Con el tubo en la base, presione SET, el visor indicará "VIEW MENU"
- Presione UP nueve veces (UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP-UP), el visor indicará "PHONE BOOK EDIT".
- Presione SET para ingresar, el visor indicará "INPUT PREFIX".
- Ingrese la primer letra del nombre que desea editar (ej. "J" si busca "JUAN" con número telefónico 12345678), luego presione UP o DOWN para verificar "JUAN" y el número 12345678

Operaciones

1) REALIZANDO UNA LLAMADA : existen 3 modos de realizar una llamada.

1.1 Utilizando el Tubo

- Levante el tubo y espere el tono de discado
- Digite el número deseado y hable con la otra persona
- Al terminar, coloque el tubo nuevamente en la base

1.2 Utilizando el Mano Libre

- Presione la tecla [] estando el tubo en la base y escuche el tono de discado
- Digite el número deseado y hable con la otra persona
- Si lo desea puede levantar el tubo y seguir la conversación, pero al colgar el tubo se cortará la llamada a no ser que antes presione [] deberá presionarlo nuevamente cuando quiera cortar la llamada.

- Si utilizó solamente el mano libre (sin levantar el tubo), una vez terminada la conversación presione [] para colgar.

1.3 Utilizando Pre-Discado

- Con el tubo en la base, digite el número al que desea llamar
- Presione la tecla "REDIAL/BACK" dentro de los 5 segundos siguientes
- Hable con la otra persona por el tubo o utilizando el Mano Libre
- Al terminar la conversación, coloque el tubo en la base nuevamente o presione la tecla []

(Durante la función de Pre-discado, si comete un error al digitar el número, puede corregirlo utilizando la tecla "DEL". Al presionar "DEL" el último dígito ingresado será eliminado)

2) RECIBIENDO UNA LLAMADA : existen 2 modos de atender una llamada.

2.1 Utilizando el Tubo

- Cuando su teléfono suene, levante el tubo
- Hable con la otra persona
- Cuando la conversación termine, coloque el tubo en la base nuevamente

2.2 Utilizando el Mano Libre

- Cuando su teléfono suene, presione la tecla []
- Hable con la otra persona
- Cuando la conversación termine, presione nuevamente la tecla [] para colgar.

Nota :

1. El tiempo de conversación comenzará a contar 6 segundos después de levantar el tubo o presionar la tecla []
2. El indicador luminoso IN-USE se encenderá cada vez que el teléfono o se encuentre en uso.

3) FLASH

- Levante el tubo o presione []
- Presione la tecla FLASH, el teléfono cortará la línea durante 300 milisegundos (esta función es provista para acceder a ciertas funciones que poseen las centrales telefónicas tales como transferencia de llamadas o para algunos servicios brindados por las compañías telefónicas tal como Llamada en Espera.

4) REDISCADO DEL ULTIMO NUMERO MARCADO

- Levante el tubo o presione []
- Presione la tecla REDIAL y el último número que fue marcado será discado nuevamente en forma automática.

5) MUSICA DE ESPERA

- Durante una llamada, si Ud. necesita mantener la línea sin colgar, presione la tecla HOLD y coloque el tubo en la base. La llamada no será cortada y la otra persona escuchará una melodía.
- Cuando desee continuar la conversación, presione [] o levante el tubo.

6) REVISANDO LA LISTA DE LLAMADAS REALIZADAS (SALIENTES)

- Presione la tecla OUT estando el tubo en la base
- En el visor aparecerá el último número al que llamó y el tiempo que duró la conversación (presione OUT nuevamente para visualizar los números de otras llamadas realizadas)

7) BORRANDO NUMEROS DE LA LISTA DE LLAMADAS REALIZADAS (SALIENTES)

- Presione la tecla OUT estando el tubo en la base
- En el visor aparecerá el último número al que llamó
- Presione la tecla DEL durante mas de medio segundo y el número visualizado será eliminado. Si presiona DEL durante más de 3 segundos, se borrarán todos los números de llamadas realizadas

8) FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS

Recibiendo llamadas con el tubo en la base

Existen dos normas de identificación de llamadas, FSK y DTMF.

Para la norma FSK :

- Luego de recibir la información de identificación de la llamada de la central telefónica de la zona, si la central de la persona que esta llamando funciona con la misma norma, el teléfono podrá indicar el número que esta llamando y el nombre de la persona.
- Si su central local envía además la información de la hora en la norma FSK, la hora de su teléfono será ajustada en forma automática.

Para la norma DTMF :

- Luego de recibir la información de identificación por parte de la central telefónica de la zona (si la central de la persona que esta llamando posee la norma), el teléfono indicará el número que esta llamando. La fecha y hora serán indicados de acuerdo a lo ajustado por el usuario del teléfono.

8.1 Revisando la Lista de Llamadas Recibidas (entrantes)

- Con el tubo en la base, presione la tecla UP (arriba) o DOWN (abajo) para recorrer la lista.
- En el visor se mostrará el número telefónico de la llamada recibida
- Para recorrer la lista hacia arriba presione UP, para hacerlo hacia abajo presione DOWN.

8.2 BORRADO

Borrado de Números en la Lista de Llamadas Recibidas (con el tubo en la base)

- Presione UP o DOWN hasta encontrar el número que desea borrar.
- Presione la tecla DEL durante mas de medio segundo, el número será eliminado de la lista.

Borrado de todos los números de la Lista de Llamadas Recibidas (con el tubo en la base)

- Si Ud. presiona la tecla DEL durante mas de 3 segundos, todos los números de la lista serán eliminados.

8.3 Rediscado de los números almacenados en las listas (con el tubo en la base)

- Ubique el número deseado en las listas de llamadas recibidas, realizadas o la agenda.
- Presione la tecla REDIAL/BACK, el número que aparece en el visor será rediscado.
- Si Ud. configuró su código de área local en el teléfono, éste será filtrado en forma automática para los casos que corresponda (llamadas provenientes de números en el área local).

8.4 Agregado Automático del "0" en el rediscado

- Seleccione el modo de acceso a larga distancia en su teléfono
- Presione la tecla REDIAL/BACK dos veces. Su teléfono agregará en forma automática un "0" o el número indicado en la configuración de Larga Distancia

8.5 Modo de Configuración

- Idioma
- Código de Area Local
- Acceso a Larga Distancia
- Fecha/Hora
- Ajuste de Contraste del Visor
- Número de Emergencia
- Melodía de Campanilla
- Ingreso de datos en la Agenda Telefónica
- Modificación de datos en la Agenda Telefónica
- VIP

(Language, Local Area Code, Long Distance Access, Date/Time, Contrast Adjust, Babycall, Ring melody, Phone Book input, Phone Book edit, VIP)

Selección de Idioma

- Con el tubo en la base, presione la tecla SET, el visor indicará "VIEW MENU".
- Presione la tecla UP, el visor indicará "SELECT LANGUAGE".
- Para seleccionar alguno de los Idiomas (Inglés, Francés o Español), presione SET.

Ajuste del Código de Area Local

- Con el tubo en la base, presione la tecla SET, el menú indicará "VIEW MENU".
- Presione la tecla UP dos veces y el visor indicará "SET AREA CODE".
- Presione SET para ingresar.
- Presione UP para ajustar el primer dígito y luego presione SET para pasar al dígito siguiente, etc.

Ejemplo :

Si su código de área local es "02", proceda de la siguiente manera : cuando el visor indica "SET AREA CODE" y el primer dígito " _ " aparece parpadeando, presione UP para ingresar un dígito cualquiera "X", luego presione SET para pasar al segundo dígito y presione nuevamente UP e ingrese allí cualquier dígito (estos dos primeros serán ignorados), luego pase al tercer dígito presionando SET y con UP seleccione el dígito "0", luego presione SET para pasar al último dígito, presione UP hasta que aparezca el "2" en ese dígito y finalmente presione SET para terminar.

- Presione SET para finalizar la configuración.

Ajuste del Código de Acceso a Larga Distancia

- Con el tubo en la base, presione SET, el visor indicará "VIEW MENU".
- Presione la tecla UP tres veces (UP-UP-UP), el visor indicará "LONG DISTANCE ACCESS".
- Presione SET para ingresar, el código de acceso a larga distancia puede ser cualquier dígito de 0 a 9.

Ejemplo :

Si Ud. desea configurar el "0" como código de acceso a larga distancia, proceda de la siguiente manera : cuando el visor indica "LONG DISTANCE ACCESS", el primer dígito aparece parpadeando " _ ", presione la tecla SET tres veces. Luego presione UP para seleccionar el dígito "0", el visor indicará "XXX0", presione SET para terminar.

- Presione SET para finalizar la configuración.

Ajuste de Fecha y Hora

- Con el tubo en la base, presione SET, el menú indicará "VIEW MENU".
- Presione UP cuatro veces (UP-UP-UP-UP), "DATE/TIME" aparecerá en el visor.
- Presione SET para confirmar el ajuste.

Ejemplo :

Si Ud. desea ajustar la fecha y hora a los valores "13:58" y "15/04/2001" proceda de la siguiente manera : cuando el visor indica "2001", presione la tecla SET para pasar al ajuste de la hora. Presione UP para seleccionar el dígito "13". Luego presione SET para moverse a los "minutos". Presione UP hasta seleccionar el valor "58". Luego presione SET para moverse al "mes". Con la tecla UP selecciona el valor "04". A continuación presione SET para pasar al "día". Con UP selecciona el valor "15" y finalmente con SET termina la operación de ajuste de fecha y hora.

- Presione SET para finalizar la configuración.

Ajuste de Contraste del Visor de Cristal Líquido

- Con el tubo en la base, presione SET, el menú indicará "VIEW MENU".
- Presione UP cinco veces (UP-UP-UP-UP-UP), el visor indicará "LCD CONTRAST".
- Presione SET para ingresar.
- Presionando UP o DOWN selecciona alguno de los 5 niveles de contraste.
- Presione SET para finalizar el ajuste de contraste.

Nota : el ajuste de Contraste del Visor que viene por defecto es "3".

Ajuste del Número de Emergencia (Babycall)

- Con el tubo en la base, presione SET, el menú indicará "VIEW MENU".
- Presione UP seis veces (UP-UP-UP-UP-UP-UP), el visor indicará "BABYCALL".