

## Bloqueos y servicio técnico

En caso de que el controlador fiscal se encuentre bloqueado, debe llamarse al servicio técnico autorizado por Compañía Hasar S.A.C. El controlador se encuentra bloqueado cuando, al encenderlo, imprime un documento con la leyenda "CONTROLADOR BLOQUEADO".

De no imprimirse ese documento, es posible que la falla se no deba al impresor, sino al modo de operarlo (por ejemplo, tratando de vender sin haber abierto antes un documento, o tratando de abrir un documento si ya se encuentra otro abierto). En ese caso, se ruega dirigirse al proveedor del programa de facturación.

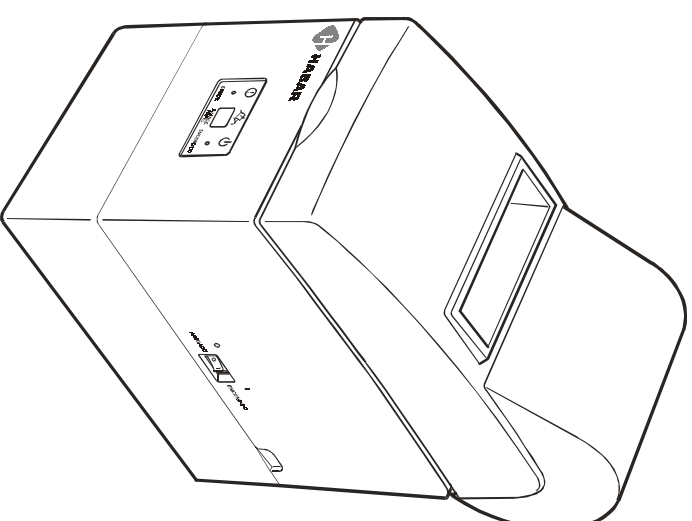
De todas maneras, antes de llamar al servicio técnico conviene asegurarse que no hay ningún resto de papel en el rodillo que impida la impresión.

**Hasar Servicios S.R.L.**  
Charlone 1144 (1427)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel / Fax: (11) 4555 0660



**Compañía Hasar S.A.I.C.**  
Marcos Sastre s/n y José Ingenieros  
1618 - El Talar - Buenos Aires  
Tel: (11) 4727 8900 - Fax: (11) 4736 7300

## Manual del Usuario



**Impresora fiscal de tiques y tiques-factura**

**SMH/P-715F**





## Mensajes de advertencia y de error

En caso de producirse un error en el funcionamiento, el impresor lo indicará mediante sonidos (bips) y/o encendido de los leds del panel de control.

### Encendido

Al encenderse el impresor, ésta emite un sonido (bip) aislado. Este bip es normal en el procedimiento de encendido y no requiere acción alguna. Mientras el equipo esté encendido, el led verde también permanecerá encendido.

### Carga de papel

Una vez que se ha colocado el papel en la ranura de inserción (ver punto 4 en la página 6) el led verde comienza a parpadear. El parpadeo se detiene cuando se oprime el botón de avance de papel (punto 5 en la página 7).

### Falta de papel

Existen dos señales de falta de papel:

- Cuando está por acabarse el rollo de papel, el led rojo de error comienza a parpadear, pero la impresión no se detiene.
- Cuando pasa el fin del papel por el cabezal de impresión, se emite una señal consistente en cuatro bips, a continuación un silencio y luego nuevamente los cuatro bips. Al no haber papel, la impresión se detiene y el led rojo permanece encendido.

### Recalentamiento

Cuando el cabezal de impresión se recalienta (por habérselo usado sin interrupción bajo altas temperaturas) la impresión se detiene y el led verde de encendido comienza a parpadear con intervalos de 1 segundo. Debe apagarse el equipo y dejarlo enfriar. Una vez frío, volverá a funcionar normalmente.

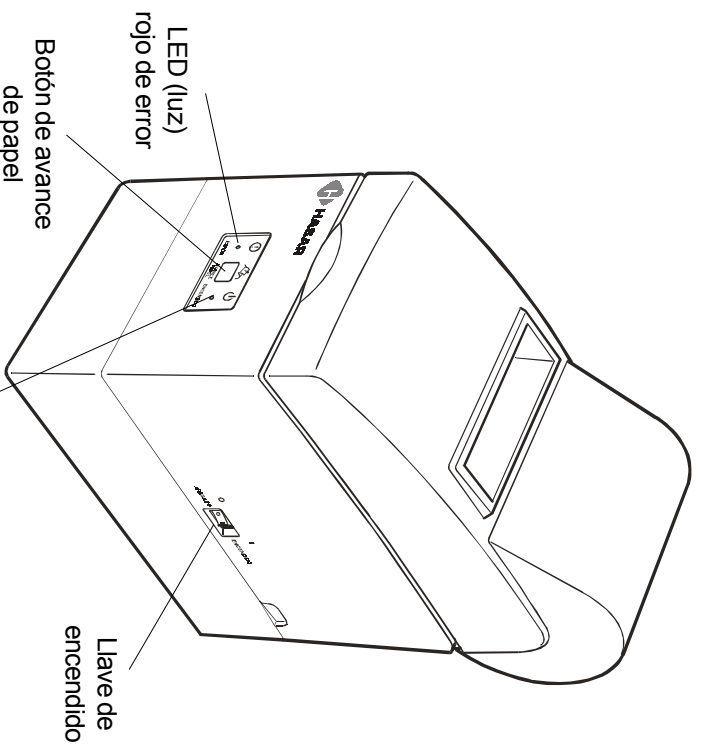
### Mensajes de error

Toda otra señal diferente a las arriba mencionadas indica malfuncionamiento de la impresora, en especial, cuando el led rojo queda encendido o parpadeando permanentemente. Para poder seguir operando deberá llamarse al servicio técnico.

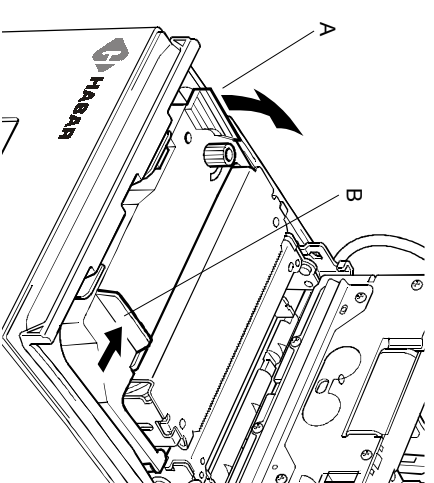
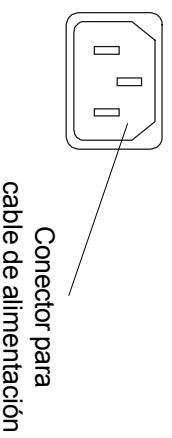
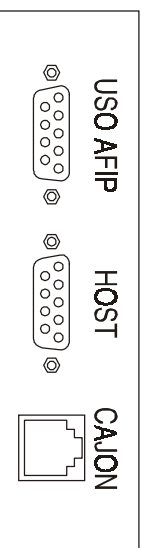
## Características técnicas

- Alimentación: 220V - AC
- Consumo máximo: 110W
- Cabezal de impresión por impacto de 9 agujas
- Papel: papel bond común + copiativo
- Ancho del papel:  $76 \pm 0.5$  mm (3.0 pulgadas)
- Díámetro del rollo: 85 mm (3.35 pulgadas) como máximo
- Núcleo:  $12 \pm 1$  mm (diámetro. interno),  $18 \pm 1$  mm (diámetro externo)
- Grosor con copia: Original + 1 copia: 0.15 mm a 0.2 mm; Original + 2 copias: 0.2 mm máximo
- Ancho de la impresión: 40 columnas (tipografía normal); 20 columnas (doble ancho)
- Tipografías: normal: 7x9 puntos; doble ancho: 16x9 puntos.
- Conexión al host usando el cable provisto con el equipo, a través del puerto serie existente en la parte trasera, indicado mediante la leyenda HOST (ver página siguiente)
- Conexión para cajón de dinero situada en la parte trasera (ver página siguiente)
- Conexión para uso exclusivo de la AFIP situada en la parte trasera (ver página siguiente)

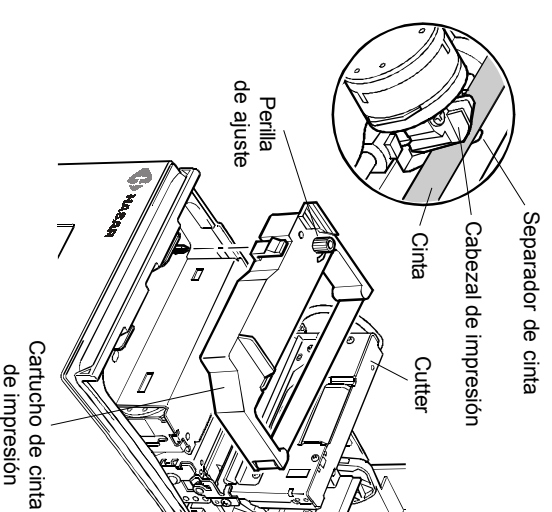
## Cambio del cartucho de cinta de impresión



### Conectores Parte posterior inferior del equipo



1. Levante la cubierta del impresor. Retire el cartucho usado levántalo primero por extremo A y luego tomándolo por el asa B.



2. Inserte el cartucho nuevo. Verifique que la cinta pase entre el cabezal de impresión y el separador. Gire la perilla de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj hasta tensar la cinta. Cierre la cubierta.

## Características fiscales

Las impresoras HASAR modelo SMH/P-715F posee las características de controlador fiscal establecidas por la Resolución General N° 4.104 de la Dirección General Impositiva, sus modificatorias y complementarias. Esto implica ciertas obligaciones por parte del propietario.

- **Ubicación**

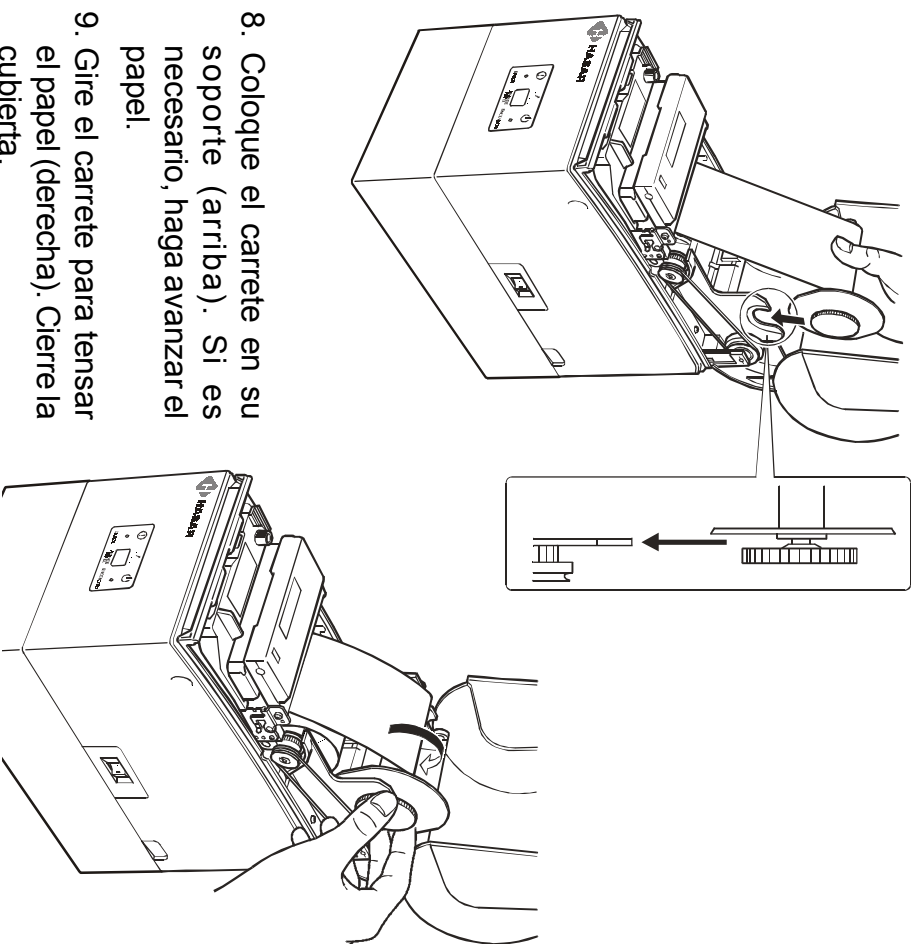
El lugar para instalar la impresora debe elegirse de manera que la leyenda “Controlador Fiscal Homologado”, que se encuentra situada en la parte posterior del gabinete, quede a la vista del público. El conector para uso de la AFIP también debe quedar en un lugar accesible.

- **Precinto fiscal**

La impresora cuenta con un precinto que no debe ser violado. El precinto lleva el símbolo de Compañía Hasar SAIC, su numeración es única, se encuentra en la parte posterior del gabinete, y permite acceder al interior del aparato. Sólo el personal de los Servicios Autorizados de Compañía Hasar SAIC tiene autorización para retirar el precinto fiscal. Cualquier persona no autorizada que retire este precinto estará infringiendo las disposiciones vigentes.

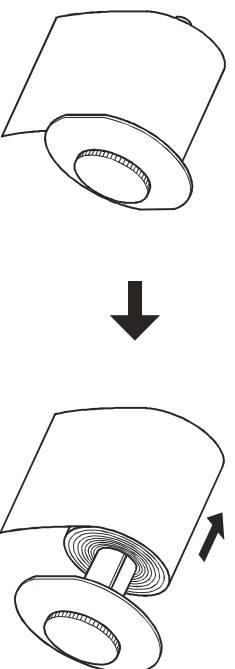
- **Servicio de reparaciones**

El mantenimiento y reparación de la impresora sólo puede ser realizado por el personal de los Servicios Autorizados de Compañía Hasar SAIC. El propietario deberá comunicar inmediatamente una falla de la impresora a uno de los Servicios Autorizados.



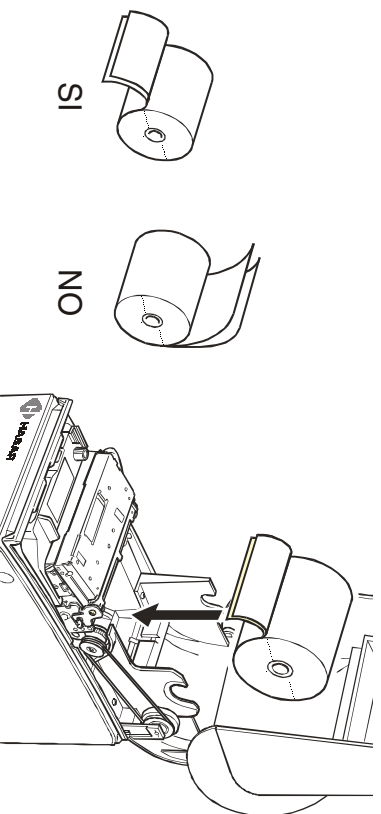
8. Coloque el carrete en su soporte (arriba). Si es necesario, haga avanzar el papel.

9. Gire el carrete para tensar el papel (derecha). Cierre la cubierta.



10. Para retirar el rollo con la cinta de auditoría, levante el carrete y desplace el papel hacia la izquierda (arriba).

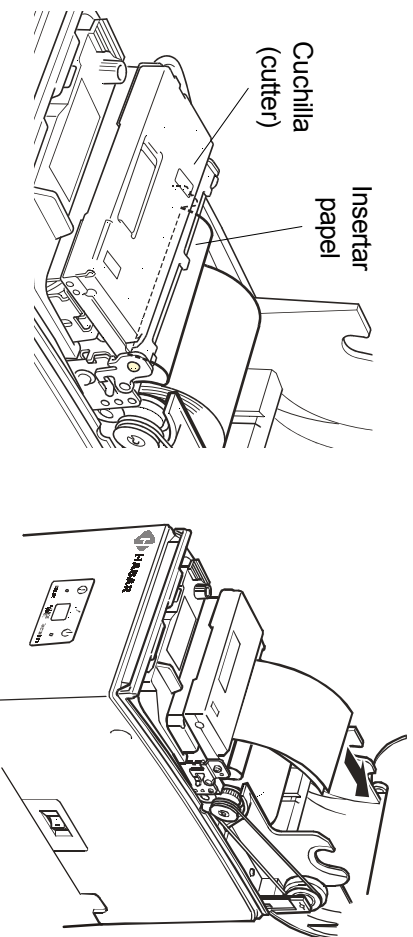
## Colocación del papel



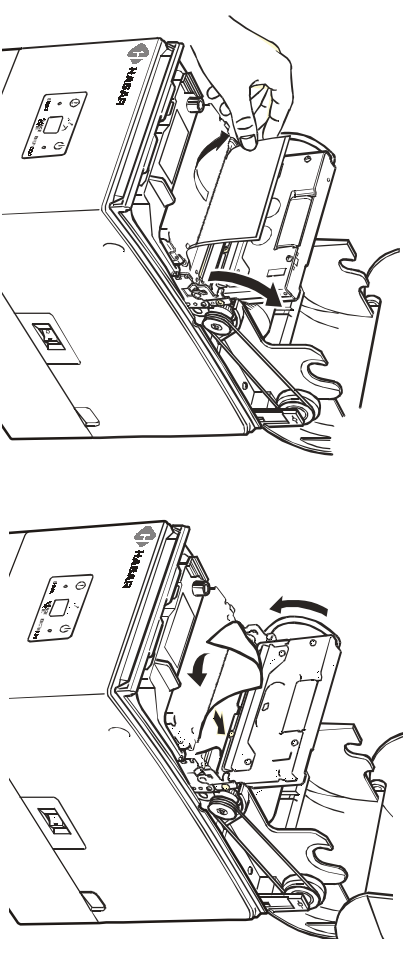
1. Corte en forma recta el comienzo del rollo de papel.
2. Abra la cubierta del impresor.

**Atención:** Si el equipo estuvo en uso, no toque el cabezal de impresión: puede estar caliente.

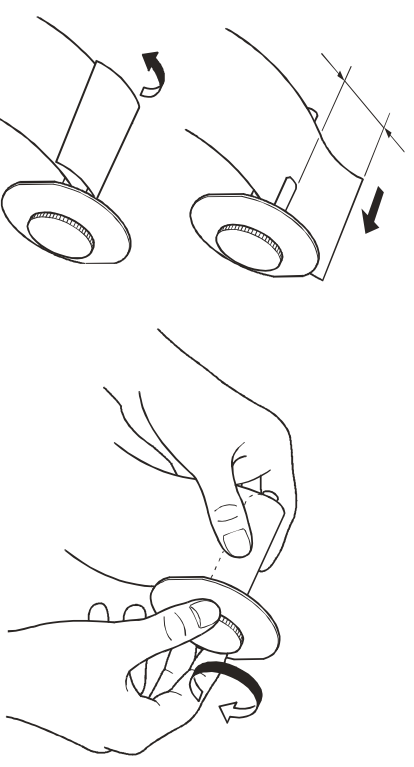
3. Coloque el rollo de papel como se indica arriba.



4. Inserte el papel en la ranura de plástico negro que se encuentra detrás de la cuchilla (ver arriba izquierda). Si el papel está bien insertado, el impresor lo hará avanzar automáticamente a través de la ranura de la cuchilla (arriba derecha).



5. Oprima el botón de avance de papel. La cuchilla cortará el papel sobrante. Levante la cuchilla. Haga avanzar el papel unos 15 centímetros (arriba izquierda).
6. Separe las dos hojas del rollo. Pase el papel copia por la parte inferior de la cuchilla levantada llevándolo hacia la parte trasera del impresor. Corte el papel original en la barra dentada que se encuentra debajo de la cuchilla (arriba derecha). Baje la cuchilla.



7. Enhebre el papel copia en el carrete como se muestra en la ilustración.