**INSTRUCCIONES QUE RECIBE LA ELECTRÓNICA**

* **BOLETO\_FOL**

Instrucción para imprimir boleto debe ir seguida del folio en 8 dígitos

Ejemplo:

**BOLETO\_FOL**00000085

Con esta instrucción se le indica a la electrónica que imprima un boleto con el folio 00000085.

* **ABRIR\_ENTR**

Esta instrucción manda abrir la entrada, por ejemplo, después de validar una pensión.

* **ABRIR\_SALI**

Esta instrucción manda abrir la salida.

* **CONFIGDATE**

Con esta instrucción se manda a configurar el reloj y calendario de la electrónica.

Ejemplo:

**CONFIGDATE**0506183143429

Con esta instrucción la electrónica ajusta su reloj y calendario de la siguiente forma

05 es el día de la fecha, 06 el mes, 18 el año, 3 día de la semana (domingo es 1, y sábado 7), 14 hora en formato de 24 horas, 34 minuto y 29 segundos

Es decir 05/06/2018 14:34:29

* **MENSAJEEN1**

Con esta instrucción se muestra un mensaje en el LCD sin que realice alguna otra operación, el mensaje debe ser como máximo de 80 caracteres que es la resolución máxima del lcd y comienza después la instrucción. Ejemplo:

**MENSAJEEN1**Hola Mundo

* **PAGADO0000**

Instrucción para confirmar el pago y terminar el periodo de prueba de 90 dias.

**INFORMACIÓN QUE ENVÍA LA ELECTRÓNICA**

* **PENSIONES**

Cuando se pasa una tarjeta por la entrada se envía una cadena parecida a esta:

**EN1-004D117D**

EN1 nos indica que se trata de una tarjeta que está pasando por la entrada, en el caso de la salida se enviara SA1 (**SA1-004D117D**), el numero después del guion es el código de la tarjeta que está pasando por la lectora.

* **BOTON\_BOLETO**

Avisa al sistema que el usuario a pulsado el botón para imprimir un boleto. El sistema debe responder con BOLETO\_FOL para indicar a la electrónica que imprima un boleto con el folio indicado.

**INFORMACIÓN DE RED**

**Seguint de Entrada:**

Ip: 192.168.16.111

Mascara: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.16.1

**Seguint de Salida:**

Ip: 192.168.16.112

Mascara: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.16.1

Ip de computadora: 192.168.16.50

Puerto de Enlace: 7654

**CONEXIONES**

