



# PAMPA

Gateras Electrónicas

[www.GaterasPampa.com.ar](http://www.GaterasPampa.com.ar)



**PAMPA SMS**

**Manual de usuario**



## Índice General

1. Introducción .....	4
2. Contenido del producto .....	4
3. Instalación .....	4
3.1 Requerimientos.....	4
3.2 Instalación del equipo .....	5
4. Funciones en el Reloj .....	6
4.1 Descripción del equipo .....	6
4.2 Menú de navegacion .....	6
5. Software de gestión .....	8
5.1 Instalación.....	8
5.2 Funciones.....	9
6. Especificaciones técnicas .....	10
7. Cuidados y mantenimientos .....	11

# 1

## 1. Introducción

Muchas gracias por haber adquirido el módulo PAMPA SMS. Junto al equipo PAMPA le permitirá enviar, al instante y automáticamente, mensajes de texto a su celular con la información del arribo de sus palomas.

Características generales del módulo PAMPA SMS:

- Agenda para 4 contactos.
- 2 Modalidades de envío.
- Mensaje de prueba.

# 2

## 2. Contenido del producto

El producto adquirido consta de:

- 1 x Modulo "PAMPA SMS".
- 1 x Antena para el módulo PAMPA SMS.
- 1 x Fuente de alimentación 220/12 volts.
- 1 x Cable de conexión a RELOJ PAMPA.
- 1 x Manual de usuario
- 1 x CD de instalación.

# 3

## 3. Instalación

### 3.1 Requerimientos

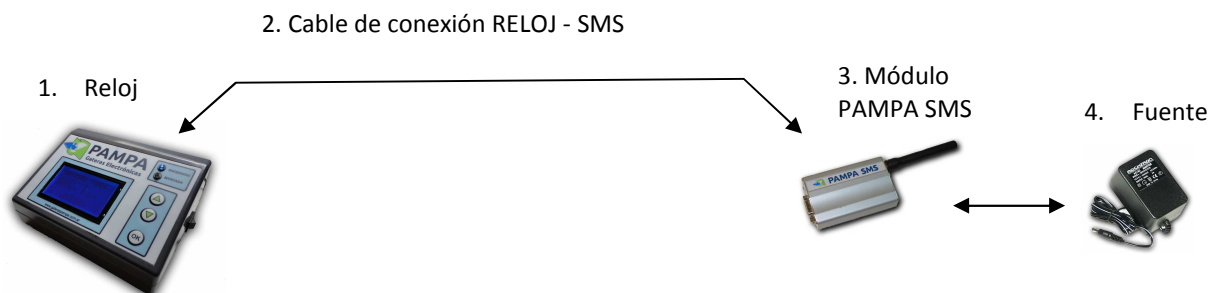
El equipo no exige mayores requerimientos que una conexión a la red eléctrica de 220V para su funcionamiento.

**Es de suma importancia que la red eléctrica se encuentre libre de ruido eléctrico, ya que puede afectar considerablemente el funcionamiento del equipo.**  
**Asegúrese de que no haya equipos conectados en la misma línea que puedan generar interferencias (computadoras, fuentes switching, etc).**

## 3.2 Instalación del equipo

### 3.2.1 Diagrama de conexión en palomar

El siguiente diagrama representa un esquema completo de conexión:



Ítems:

1. Reloj.
2. Cable de conexión.
3. Controlador de antenas.
4. Fuente de alimentación 220/12 volts.

### 3.2.2 Procedimiento de instalación

1. Coloque el PAMPA SMS en un lugar seguro (evite dañar el equipo colocándolo a la intemperie).
2. Coloque la antena a rosca correspondiente al modulo.
3. Abra el porta tarjeta chip presionando en el Botón amarillo. Inserte la tarjeta SIM a utilizar (El Chip de Celular no se incluye con el equipo).
4. Proceda a conectar el módulo al reloj mediante el cable provisto.
5. Encienda el reloj y conecte la fuente de alimentación en el PAMPA SMS.
6. Una vez conectado a la fuente de alimentación se deberá prender en forma intermitente el led testigo de encendido.  
De no ser así, verifique las conexiones.
7. Espere unos instantes hasta que el equipo tome señal. El led Testigo deberá parpadear más lentamente.

### 3.2.3 Procedimiento para probar el funcionamiento

Utilice la función "PROBAR SMS"

### 3.2.4 Procedimiento de apagado y desconexión del equipo

Para apagar el equipo desconecte el transformador. La luz testigo de encendido debe apagarse.

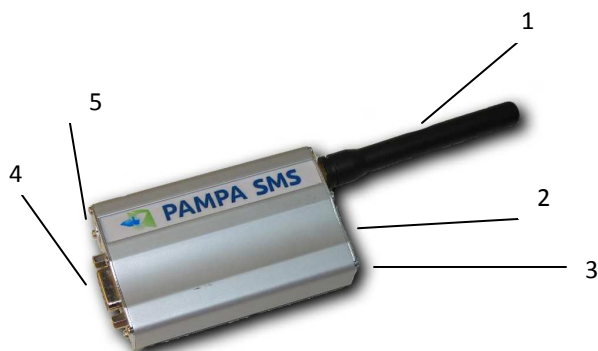
Si desea desconectar el equipo para ser transportado, con el reloj apagado proceda de la siguiente manera:

1. Desconecte el cable de alimentación del módulo y del reloj.
2. Desconecte el cable que va hacia el reloj.

## 4

## 4. Funciones en el Reloj

### 4.1 Descripción del equipo



1. Antena.
2. Porta tarjetas SIM.
3. Botón de apertura.
4. Conector para cable hacia reloj.
5. Alimentación.

### 4.2 Menú de navegación

A continuación se procede a explicar el funcionamiento del reloj desde el punto de vista de su menú de navegación, indicando como y para que se utiliza cada opción.

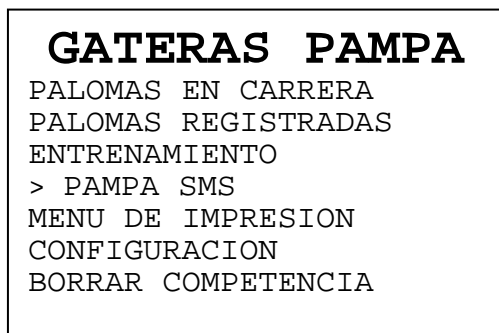
#### 4.2.1 Pantalla de presentación

Al encender el equipo se encontrará con la pantalla de inicialización. Esta pantalla permanecerá unos segundos hasta que el equipo se inicialice (cargue todos los datos que tiene en su memoria). Una vez finalizado este procedimiento, se observará la pantalla principal.

Al presionar la tecla "OK" se procede a ingresar en el menú de opciones que se explica en el siguiente punto.

## 4.2.2 Menú principal

En la figura siguiente se puede observar el menú de opciones.



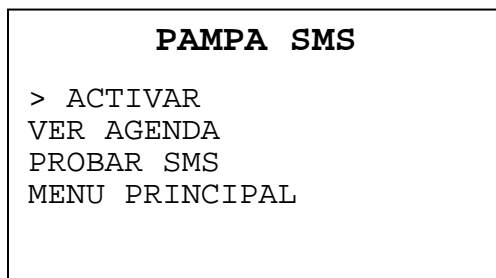
Al presionar alguna de las teclas “ARRIBA” o “ABAJO” se procede a navegar por el mismo.

Para acceder a la opción deseada se debe presionar el botón “OK”.

A continuación se procede a explicar el funcionamiento de cada opción del menú.

## 4.2.3 Opción “PAMPA SMS”

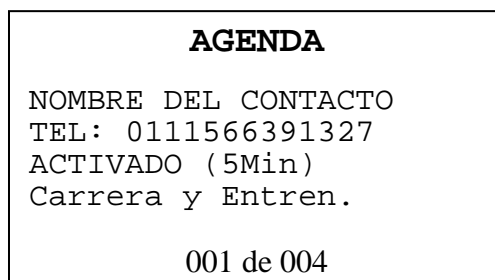
Al ingresar en esta opción, nos mostrará el siguiente menú de opciones:



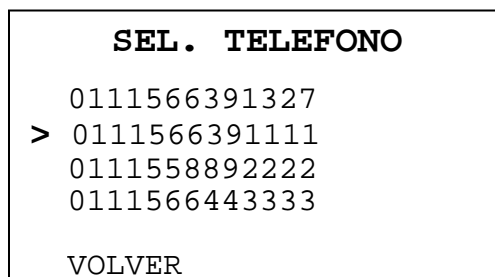
**“ACTIVAR”:** Esta opción nos permite activar la función que controla el módulo PAMPA SMS. Al ingresar nos permite seleccionar:

1. Número de destino.
2. Intervalo de envío
  - 1 mensaje por cada paloma arribada
  - 1 mensaje cada 6 palomas arribadas o las arribadas en el lapso de 5 minutos. Lo que suceda primero.
3. El modo de envío.
  - Solo Carreras.
  - solo Entrenamientos.
  - Carreras y entrenamientos.

**“VER AGENDA”:** Esta opción nos permite ver la agenda de contactos cargada en el reloj. Mediante la PC utilizando el programa PAMPA SOFTWARE se puede cargar hasta 4 contactos telefónicos.



**“PROBAR SMS”:** Esta opción nos permite probar el modulo PAMPA SMS enviando un mensaje de texto de prueba a uno de los números telefónicos almacenados en la agenda del reloj.



# 5

## 5. Software de gestión

A partir de la versión 1.8 del Software de gestión ya se encuentra disponible la función PAMPA SMS.

Si posee una versión anterior deberá actualizarla con el CD provisto junto con el equipo.

### 5.1 Instalación

Coloque el CD provisto por Gateras PAMPA.

A continuación se abrirá automáticamente el siguiente menú que se muestra en la imagen de la derecha.

En caso de no abrirse automáticamente, vaya a “Mi PC”, luego abra el CD y ejecute el archivo “Autorun.exe”.



Para proceder con la instalación haga click en el icono **“Instalar aplicación PAMPA”** y continúe con los pasos que les va a indicar el asistente de instalación.

### 5.2 Funciones

#### 5.2.1 Inicio

Para proceder a abrir el programa de gestión, es necesario tener conectado y encendido el reloj a la computadora. Siga los pasos que el software le indica.



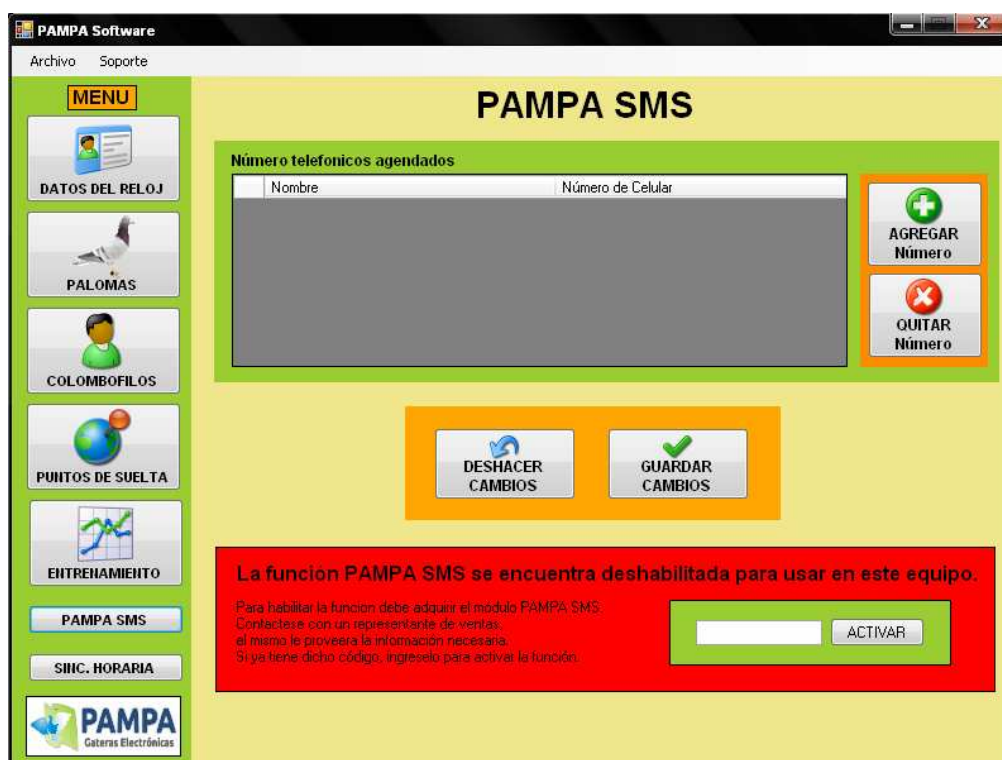


Para iniciar el programa haga doble click en el icono que aparece en su escritorio luego de realizada la instalación del software PAMPA.

## 5.2.2 “PAMPA SMS”

En esta opción podemos guardar los números telefónicos de la agenda de contactos para utilizar con el modulo PAMPA SMS.

Se pueden asignar hasta 4 contactos.



### ¿Cómo agregar un contacto telefónico al reloj?

Para agregar un contacto hacer click en el botón “AGREGAR NUMERO”.

Se abrirá una ventana como la que se observa a la derecha donde podrá cargar los datos correspondientes como nombre y número telefónico. Una vez que haya cargado los datos, haga click en el botón “CARGAR”.



### **¿Cómo quitar un contacto del reloj?**

Para eliminar un contacto, seleccione uno de la lista y presione en el botón “QUITAR NUMERO”.

**IMPORTANTE:** Para reflejar los cambios realizados en el reloj, una vez que agregó o quito los colombófilos deseados haga click en el botón “GUARDAR CAMBIOS”.

# 6

## 6. Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: 12v DC, conexión mediante un transformador 220 V/ 50Hz a 12 V DC (incluido).
- Longitud del cable de conexión: 1 metro (incluido).
- Dimensiones del Módulo SMS : 10 cm x 6 cm x 3 cm (ancho, largo, alto).
- Peso del Módulo SMS: 200 gr.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -15 a 60 °C.

# 7

## 7. Cuidados y Mantenimiento

- Utilice un paño seco para retirar suciedad del frente del equipo.
- Utilice un paño húmedo para la limpieza de cables o de la fuente de alimentación.
- Se recomienda guardar el equipo en un lugar fresco y seco para evitar daños y deterioros.
- No deje el reloj conectado y encendido cuando no se encuentra disputando una competencia. Es recomendable dejarlo en un lugar fresco y seco y solo sacarlo para su uso.

Si necesita información o si tiene algún problema, visite la página web de Gateras PAMPA: [www.gateraspampa.com.ar](http://www.gateraspampa.com.ar) o póngase en contacto con nosotros.

Restricciones de la garantía:

- Uso impropio del equipo.
- Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
- Roturas, golpes o caídas causadas por traslados ajenos a la empresa o no autorizados por la misma.

Ante cualquier duda, sugerencia y/o consulta, por favor contáctenos a:

- Correo electrónico: [soporte@gateraspampa.com.ar](mailto:soporte@gateraspampa.com.ar)
- por vía telefónica : +54 011 15 66391327
- nuestro sitio web: [www.gateraspampa.com.ar](http://www.gateraspampa.com.ar)
- facebook: [www.facebook.com/gateraspampa](http://www.facebook.com/gateraspampa)