

# **MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS**

VERSION v02.00

## INTRODUCCION

El presente documento tiene como finalidad poner en conocimiento del usuario los recaudos mínimos de seguridad a tener en cuenta en el uso de los sistemas de constatación electrónicos PAMPA.

## SISTEMA HOMOLOGADO POR LA FEDERACION COLOMBÓFILA ARGENTINA

Los relojes electrónicos PAMPA fueron homologados por la FEDERACION COLOMBÓFILA ARGENTINA en base a un informe técnico elaborado por docentes de la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Regional BUENOS AIRES de la REPUBLICA ARGENTINA.

Circular F.C.A. 13/2011: http://www.fecoar.com.ar/circulares/802

CIRCULAR 13/2011	Federación Colombófila Argentina					
		Buenos Aires, 28 de Octubre de 2011				
Federación Colombófila Argentina						
CIRCULAR 13/2011						
HOMOLOGACION DE SISTEMA DE CONSTATACION						
ELECTRONICA DE FABRICACION NACIONAL						
La F.C.A. informa que obrando en su poder el informe técnico sobre normas de seguridad de los constatadores automáticos de palomas (GATERAS) PAMPA, de fabricación argentina, se procede a homologar la misma, quedando en igualdad de condiciones que las de origen importado que se utilizan en nuestro país.						
	SERGIO LEVITAN	JUAN GALANZINO				
	Secretario General	Presidente				

## **CONSIDERACIONES GENERALES**

## 1.1) Validación de la paloma marcada

La validación de la marcada se determina observando la leyenda de la columna "SC" de la planilla de EVALUACIÓN.

En el campo "SC" (que significa "secret code" o "código secreto") de cada paloma debe figurar la leyenda **OK**. Esto significa que el chip con el cual se marcó la paloma tenía correctamente el código secreto que se le asigna al encestar. Es decir, no hubo ningún problema.

En el caso de que figure la leyenda **NOK** significa que el chip tenía un código secreto incorrecto, y esto puede deberse a un chip clonado, duplicado o defectuoso. Por lo tanto, las palomas que tengan esa leyenda (**NOK**) deben ser descalificadas.

## 1.2) Asignación de chips

La asignación o remoción de chips en una paloma solo es posible si la misma no está disputando una carrera o entrenamiento. En caso de estarlo no es posible modificar su chip.

El colombófilo puede tener una lista impresa de chips asignados para el caso de que la sociedad lo requiera. Esta planilla de chips registrados se puede imprimir desde el menú de impresión (opción "LISTADO DE PALOMAS").

En caso de que al momento del enceste el colombófilo tenga alguna paloma a encestar sin chip o bien el chip que tiene asignado no funcione correctamente es posible asignar un nuevo chip mientras encesta utilizando el propio clubsystem.

Una vez que la paloma ya fue encestada no es posible modificación alguna del chip asignado.

De lo anterior queda expuesto que una paloma no puede cambiar el código de chip entre la planilla de enceste y la planilla de evaluación.

## 1.3) Modificación de datos del reloj

Mediante la utilización del software provisto por el fabricante llamado "PAMPA SOFTWARE" es posible modificar los datos del reloj, agregar o quitar palomas, imprimir planillas de enceste o evaluacion, etc.

La modificación de datos y/o adicionar o quitar palomas solo es posible si el reloj no posee alguna carrera o entrenamiento activo.

De lo anterior queda expuesto que <u>NO</u> se puede cambiar ningún dato en el reloj mientras el mismo esté en carrera.

## 1.4) Análisis de las planillas de ENCESTE y EVALUACIÓN

Determinados datos de la planilla de evaluación (donde figuran las palomas arribadas) deben ser iguales a los datos de la planilla de enceste.

Detallamos los campos que deber ser coincidentes indefectiblemente:

- Fecha y hora de enceste.
- Datos de la paloma: número de chip, numero de anillo, año y sexo.
- Código de la tarjeta de enceste.
- Código e ID de la carrera (campos: Race Code y Race ID).
- Número de palomas encestadas.
- Número de serie del reloj (campo "RELOJ" al pie de las planillas).

En caso de que algún dato no sea coincidente, la competencia debe ser anulada.

## 1.5) Procedimiento de enceste

- 1- Conectar el GPS al Clubsystem.
- 2- Conectar la impresora al Clubsystem (en caso de utilizar impresora).
- 3- Conectar el reloj al Clubsystem.
- 4- Conectar la alimentación al Clubsystem (se encenderá la luz roja).
- 5- Esperar a que el GPS obtenga "Señal OK" (se indica mediante la luz amarilla).
- 6- Ingresar en el menú "Nueva Carrera".
- 7- Pasar por el Clubsystem la tarjeta de seguridad.
- 8- Seleccionar "Punto de Suelta" y "Colombofilo".
- 9- Acercar las palomas a encestar al Clubsystem durante tres o cuatro segundos hasta escuchar la señal sonora. Se visualizara en pantalla el número de anillo de la paloma ingresada. Este paso se repite por cada paloma a encestar.
- 10- Seleccionar finalizar carga si ya terminó de encestar todas las palomas.
- 11- Imprimir planilla de enceste.

**IMPORTANTE**: Siempre hacer una impresión de la planilla de enceste al momento de finalizar. La misma es necesaria para poder controlar los datos relativos a la seguridad de la carrera. Sin esta planilla es imposible determinar la validez de algunos datos mencionados en el punto 1.3

## 1.6) Procedimiento de evaluación

- 1- Conectar el GPS al Clubsystem.
- 2- Conectar la impresora al Clubsystem (en caso de utilizar impresora).
- 3- Conectar el reloj al Clubsystem.
- 4- Conectar la alimentación al Clubsystem (se encenderá la luz roja).
- 5- Esperar a que el GPS obtenga "Señal OK" (se indica mediante la luz amarilla).
- 6- Ingresar al menú "Evaluar Carrera".
- 7- Pasar por el Clubsystem la tarjeta de seguridad.
- 8- Seleccione la carrera que desea evaluar.
- 9- Imprimir la planilla de evaluación.

**IMPORTANTE**: Siempre hacer una impresión de la planilla de evaluación al momento de finalizar. La misma es necesaria para poder controlar los datos relativos a la seguridad de la carrera. Sin esta planilla es imposible determinar la validez de algunos datos mencionados en el punto 1.3

## 1.7) Ejemplo de planilla de ENCESTE

GATERAS PAMPA   ENCESTE: CARRERA 01   Fecha 28/03/15 14:04:5					
Pto de Suelta : ZAPALA Colombofilo : OSCAR Latitud : 36' 39' 00' ENCESTE		Race Code : 006225 Race ID: Palomar : SUPERPICHON Longitud : 57'47'00'			
Tarjeta Codigo: FC000F01 Club Nro Serie: Hora CLUB : 28/03/15 14:01:56 Hora RELOJ : 28/03/15 14:01:56 +000 Sincronismo : 28/03/15 14:01:56 Pal Encestadas: 0010					
Nro   Nro Anillo	ChipRing	Hora de Enceste	Observaciones		
001 531408 14 H FCA   002 531248 14 M FCA   003 531252 14 M FCA   004 531252 14 M FCA   005 531401 14 H FCA   005 531401 14 H FCA   006 531433 14 H FCA   007 531275 14 M FCA   008 531415 14 H FCA   009 531243 14 M FCA   009 531243 14 M FCA   010 531243 14 H FCA	AA0274E5 AA027443 AA027410 AA027433 AA0273E5 AA02745F AA0273EA AA02750D AA02750D AA027509 AA027464	$\begin{array}{c} 28/03/15 & 14:02:00\\ 28/03/15 & 14:02:10\\ 28/03/15 & 14:02:18\\ 28/03/15 & 14:02:25\\ 28/03/15 & 14:02:25\\ 28/03/15 & 14:02:40\\ 28/03/15 & 14:02:56\\ 28/03/15 & 14:03:03\\ 28/03/15 & 14:03:10\\ 28/03/15 & 14:03:18\\ \end{array}$			
FIRMAS: Colombofilo Soci			Com. Deportivo		
Prop: OSCAR BASILE	Reloj: 3D-	2159   FW: AR 01.14	1   Licencia: O		
GATERAS ELECTRONICAS PAMPA – www.gateraspampa.com.ar – INDUSTRIA ARGENTINA					

## 1.8) Ejemplo de planilla de EVALUACIÓN válida

GATERAS PAMPA   EVALUACION: CARRERA 01   Fecha 31/03/15 20:1/				s1/03/15 20:1/:10 =======	
Pto de Suelta : ZAPALA Colombofilo : OSCAR Latitud : 36' 39' 00'		Race Code : Palomar : Longitud :	006225 SUPERPI 57'47'	006225 Race ID: 0001 SUPERPICHON 57'47'00'	
ENCESTE		EVALUACION			
Tarjeta Codigo: FC000F01 Club Nro Serie: Hora CLUB : 28/03/15 14 Hora RELOJ : 28/03/15 14 Sincronismo : 28/03/15 14 Pal Encestadas: 0010	Tarjeta Codigo: FC000F01 Club Nro Serie: Hora CLUB : 31/03/15 20:16:35 Hora RELOJ : 31/03/15 20:16:33 -002 VARIACION : -002 seg. Pal Arribadas : 0007				
Nro   Nro Anillo	ChipRing	Hora de Arribo	SC	Observaciones	
001 531433 14 H FCA   002 531415 14 H FCA   003 531275 14 M FCA   004 531401 14 H FCA   005 531428 14 H FCA   006 531252 14 M FCA   006 531252 14 M FCA   006 531243 14 H FCA   007 531408 14 H FCA   008 531243 14 M FCA   009 531243 14 M FCA   009 531248 14 M FCA   010 531283 14 M FCA	AA02745F AA0273EA AA0273E5 AA0273E5 AA027464 AA027410 AA0274E5 AA02749 AA027445 AA02743 AA02743	30/03/15 14:12:4 30/03/15 14:20:1 30/03/15 15:05:5 30/03/15 15:12:5 31/03/15 10:13:0 31/03/15 11:25:0 31/03/15 13:40:0	3   OK 3   OK 5   OK 5   OK 0   OK 2   OK 4   OK 		
FIRMAS: Colombofilo		 iedad	Com. [	Deportivo	
Prop: OSCAR BASILE   Reloj: 3D-2159   FW: AR 01.14   Licencia: 0					
GATERAS ELECTRONICAS PAMPA – www.gateraspampa.com.ar – INDUSTRIA ARGENTINA					

## 1.9) Ejemplo de planilla de EVALUACIÓN inválida

GATERAS PAMPA   EVAL	FRAS PAMPA   EVALUACION: CARRERA 01   Fecha 31/03/15 20:17:10				
Pto de Suelta : ZAPALA Colombofilo : OSCAR Latitud : 36' 39' 00'	Race Code : Palomar : Longitud :	006225 SUPERPI 57' 47'	Race ID: 0001 CHON 00'		
ENCESTE	EVALUACION				
Tarjeta Codigo: FC000F01 Club Nro Serie: Hora CLUB : 28/03/15 14: Hora RELOJ : 28/03/15 14: Sincronismo : 28/03/15 14: Pal Encestadas: 0010	Tarjeta Codigo: Club Nro Serie: Hora CLUB : Hora RELOJ : VARIACION : Pal Arribadas :	Tarjeta Codigo: FC000F01 Club Nro Serie: Hora CLUB : 31/03/15 20:16:35 Hora RELOJ : 31/03/15 20:16:33 -002 VARIACION : -002 seg. Pal Arribadas : 0007			
Nro Nro Anillo	ChipRing	Hora de Arribo	sc	Observaciones	
001 531433 14 H FCA 002 531415 14 H FCA 003 531275 14 M FCA 004 531401 14 H FCA 005 531428 14 H FCA 006 531252 14 M FCA 007 531408 14 H FCA 007 531408 14 H FCA 008 5312243 14 M FCA 009 531248 14 M FCA 010 531283 14 M FCA	AA02745F AA02750E AA0273E5 AA0274E5 AA027410 AA027410 AA027410 AA027413 AA027433	30/03/15 14:12:43 30/03/15 14:20:15 30/03/15 15:05:53 30/03/15 15:05:53 31/03/15 10:13:00 31/03/15 11:25:02 31/03/15 11:25:02 31/03/15 13:40:04	ОК ОК ОК ОК ОК 		
FIRMAS: Colombofilo	Sociedad		Com. Deportivo		
Prop: OSCAR BASILE	Reloj: 3D-2159   FW: AR 01.14   Licencia: 0				
GATERAS ELECTRONICAS PAMPA – www.qateraspampa.com.ar – INDUSTRIA ARGENTINA					

Siempre que se indique **NOK** (resaltado en rojo en la imagen anterior) significa que hubo datos erróneos en el chip marcada, por lo que todas las palomas que tengan esta leyenda deben ser descalificadas.

## 1.10) Sobre utilización de GPS

En el sistema de constatación PAMPA, tanto en el proceso de enceste como en el proceso de evaluación de una competencia, se debe utilizar el GPS provisto por el fabricante.

Esta accesorio permite que todos los relojes salgan sincronizados al iniciar una competencia con el horario oficial obtenido desde el satélite (el cual posee un reloj atómico de alta precisión) y luego al momento de evaluar la misma se pueda obtener la variación del reloj de forma muy precisa y automática.

Esto nos permite, por ejemplo, que en una competencia especial o intersocial, colombófilos que encesten en distintas sociedades tengan el mismo reloj patrón al momento de establecer la hora de sus relojes y al momento de determinar la variación.

Es recomendable colocar el GPS en un lugar despejado al aire libre para que pueda tomar señal más rápidamente. El mismo es resistente a la intemperie y se entrega con un cable para poder dejarlo alejado al Clubsystem.

Es muy importante aclarar nuevamente que con el sistema PAMPA no es posible iniciar o evaluar una competencia sin Clubsystem sincronizado.

## 1.11) Sobre atraso-adelanto de los relojes

Los relojes PAMPA dan automáticamente la variación del reloj. Esta variación se obtiene entre la hora que tiene el reloj y la hora que se obtiene del GPS al momento de evaluar la carrera.

Se puede observar en el campo VARIACIÓN de la planilla de evaluación.

Por ejemplo, si se indica "VARIACIÓN: +002 seg" significa que el reloj adelantó 2 segundos.

## 1.12) Sobre versión de firmware del reloj

Se aclara que el "firmware" es el programa interno que tiene cargado cada reloj. El fabricante puede actualizar este firmware en cualquier reloj. Esto nos permite agregar mejoras o hacer modificaciones en base a las sugerencias que las federaciones, sociedades o usuarios tengan.

El reloj PAMPA deber ser actualizado indefectiblemente cada 3 años.

Esto permite que el cliente no pueda usar relojes con versiones antiguas y desactualizadas.

La versión de firmware se puede observar cuando se enciende el reloj o bien en el pie de las planillas de enceste o evaluación.

Para poder actualizar el reloj se dispone en la web del fabricante el software "PAMPA ACTUALIZADOR DE RELOJES". Dicho software es gratuito.

## FEDERACION COLOMBÓFILA ARGENTINA ETIQUETADO DE SEGURIDAD

NOTA: Este etiquetado es obligatorio en relojes de cualquier marca y modelo.

## 2.1) Finalidad

El etiquetado de seguridad es una práctica utilizada por muchos países para resguardar la apertura de relojes por personal no autorizado.

Cada etiqueta de seguridad posee un número único y son inviolables (se destruyen al intentar despegarla).

Cada reloj que sea etiquetado y/o re-etiquetado debe quedar registrado en la base de datos de la Federación Colombófila Argentina utilizando los métodos que la misma determine. La finalidad es prevenir la apertura de relojes durante una competencia. Cabe recordar que esta medida de seguridad abarca los relojes de TODAS las marcas.

## 2.2) Obligatoriedad



#### CIRCULAR 5/2018

3 de Abril de 2018

ETIQUETADO DE SEGURIDAD EN CONSTATADORES ELECTRÓNICOS AUTOMÁTICOS

A partir del domingo 8 de Abril los afiliados usuarios de relojes electrónicos automáticos (gateras) -de cualquier marca y modelo-, podrán solicitar el etiquetado oficial de la F.C.A., requisito indispensable para integrar el Registro de Relojes y participar en Concursos Nacionales así como en los de las diversas organizaciones colombófilas que se han sumado a la exigencia.

Se ha dispuesto que el etiquetado de relojes en uso, a elección del afiliado, pueda realizarse en los siguientes lugares ó a través de miembros de la Comisión Directiva de la F.C.A.:

-Federación Colombófila Argentina, Bogotá 13, Capital Federal (se deberá dejar ó entregar el reloj, debidamente identificado, y retirar a la semana siguiente).

-Servicio Técnico de Gateras PAMPA, Capital Federal (coordinando previamente la asistencia ó envío del reloj).

-Sr. Osvaldo Molins (Pergamino, 2477-587295), Sr. Adrián Bogliolo (Azul, 11-67028215), Sr. Federico Arias (Córdoba, 351-7053689), Sr. Carlos Márquez (Bahía Blanca, 291-6447934). En cada caso se deberá concertar el mecanismo ó metodología de etiquetado, preferentemente a través de las Asociaciones.

Habrá una planilla de registro, en la que se asentarán el Nro. de Afiliado (de carnet vigente), Apellido y Nombre, Marca y Nro. de Reloj y Nro. de Etiqueta/s. El interesado deberá proveer esos datos y prestar conformidad.

En relación a relojes nuevos, directamente serán entregados por las firmas que los comercializan con el etiquetado correspondiente, en caso de que alguno no lo estuviera, deberá procederse de igual manera que para relojes en uso.

Por otro lado, los relojes que ingresen a Servicio Técnico, serán reetiquetados, debiendo constar esto en el Registro de Relojes de la F.C.A

Adicionalmente, el cambio de titularidad de relojes en uso etiquetados deberá informarse a prensafecoar@speedy.com.ar por los adquirentes, para su señalamiento en el Registro.

Nota: en ocasión del Encuentro Colombófilo en San Pedro del domingo 8 de abril, podrá requerirse el etiquetado in-situ a los miembros de la C.D. de la F.C.A. presentes.

HORACIO PALUMBO Secretario General - ADRIÁN FONCUBIERTA Presidente

## 2.3) Recomendaciones

Se recomienda la colocación de dos etiquetas por reloj y que la misma asegure tanto el gabinete como el frente del reloj.

A modo de ejemplo se adjuntan imágenes de etiquetado de reloj PAMPA.

