

---

## **Proceso para la Consulta de Unidades CalAmp en el PULS**

**Proyecto: Documentación de Procesos**

Revisión 1.0



Septiembre 15 de 2016

© [2016] Información confidencial propiedad de Soluciones de Localización Tracker GPS. Queda prohibida su difusión a terceros, así como su reproducción total o parcial sin autorización por escrito de su propietario.

## Ficha del Documento

Fecha	Revisión	Título / Autor	Verificado
15/09/2016	1.0	Proceso de Consulta de las Unidades CalAmp en el PULS/Ing. Wileisy Meza	[Firma o sello]

## Listado de Distribución

Organización	Nombres y Apellidos	Cargo
Dirección de Operaciones	Ricardo Zerpa	Director de Operaciones

## Registro de Control de Cambios

Versión	Motivo	Realizado por	Fecha

## Proceso de Consulta de las Unidades CalAmp en el PULS

A continuación se describe el proceso para validar el estado de los Script, los cuales pueden ser consultar en la herramienta PULS. Esta herramienta es la encargada de suministrar vía aire los script y el firmware a todas las unidades CalAmp.

Para identificar las unidades CalAmp, debe validar el alias que posee la placa cargada en la plataforma, de esta manera podrá verificar o no la unidad en la herramienta PULS. A continuación tendrá el inicio del alias de las unidades CalAmp que están actualmente en la plataforma.

Código de las Unidades CalAmp:

-1333 -13332 -13330 -1232 -183 -1431 -2130 -2132 -2133 -4631.

Para realizar el proceso de consulta de las unidades CalAmp, es necesario seguir el procedimiento enmarcado en este documento e ingresar al siguiente link:

<https://puls.calamp.com/devicemgr/devices.php>

1.- Al ingresar a la plataforma del PULS este solicitara para acceder a la página, un Usuario y la Contraseña los cuales debieron haber sido proporcionados con anterioridad.

Usuario: sltracker

Contraseña: asdf1234



The image shows the login interface of the PULS system. At the top is the PULS logo, which consists of the word "PULS" in a bold, sans-serif font, followed by a blue stylized pulse line that curves upwards and then downwards, ending in a circular radar-like pattern. Below the logo, there are two input fields. The first is labeled "Username" and contains the text "sltracker". The second is labeled "Password" and contains a series of dots. Below these fields is a large, light blue rectangular button with the text "Log In" in a bold, sans-serif font.

2.- Al ingresar, arrojará una pantalla donde ofrecerá distintas alternativas para realizar consultas, sin embargo solo utilizara la opción de consultar unidades.



The image shows the navigation bar of the PULS dashboard. On the left is the PULS logo. To its right is a horizontal menu with several items: "DEVICES" (with a dropdown arrow), "Status", "History", "Mfg" (with a dropdown arrow), "Config", "Firmware" (with a dropdown arrow), "Groups", "API", "Reports" (with a dropdown arrow), and "sltracker" (with a dropdown arrow). To the right of the menu is the CalAmp logo. Below the menu, there is a search bar with a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a purple circle with the number "1". To the right of the search bar is a purple circle with the number "2".

1 Ingresar el alias de la unidad.

2 Seleccionar "View Device".

3.- Al realizar la búsqueda, la herramienta traerá toda la información referente al Script y Firmware pertenecientes a la unidad y mostrara el estado en el que se encuentra cada uno de ellos.

ESN	2132026946	CUSTOMER	Tracker GPS - Venezuela
MOBILE ID	ESN: 2132026946	GROUP	12/11/13 600 PCS SO74188 WO39563
FIRST ID REPORT	2014-05-10 09:08:15-07	2 FIRMWARE	26d - 103
1 LAST ID REPORT	2016-09-15 06:48:18-07	HTTP OTA UPDATE STATUS	OK
LAST CONFIG UPDATE	2016-03-03 11:38:28-08	GPS ANTENNA STATUS	OK
LAST IP	186.167.240.136:23167	GPS SELF-TEST	OK
PHONE NUMBER		GPS RECEIVER TRACKING	No
IMSI	734021001996202	VBUS   ACTION	ON
IMEI	357207059260463	RESERVED	OK
ICC-ID	8958021302140022936	RESERVED	OK
VEHICLE CLASS	0	UNUSED	Off
SCRIPT VERSION	2		
CONFIG VERSION	90		
3 CONFIG STATUS	Completed		
4 CONFIG GROUP	2.90 - Script_Standar para Motos_LMU1175_2MIN_Puerto26005		
MODEM SELECT	Ublox LEON G100 GSM/GPRS		
PART INFO	LMU11G570-TRGV1 : LMU1175, Ublox GSM, Moto Tracker, Gen-HW		

Notes Shipping Data Warranty Data

GROUP

5 CONFIG

6 FIRMWARE

CANCEL FW

REFRESH

2132026946

1 Last Id Report: En este ítem se visualiza el último reporte que envió la unidad al PULS.

2 Firmware: Firmware que posee cargada la unidad.

3 Config Status: Estado del Script en la unidad.

4 Config Group: Identificación del Script en la base de datos del PULS.

5 Config: Este ítem permite realizar el cambio de Script a la unidad, esto se realiza si es necesaria otra configuración y si el Script se encuentra en estado de Pending o Patrial.

Select a new config group for 1 device(s) :

a

(No Config Group)

b

NEXT

2132026946

a Seleccionar el Script a implementar en la unidad.

b Seleccionar "NEXT", de esta manera se enviara vía aire a la unidad.

- 6 Firmware: Este ítem permite realizar una actualización de Firmware.

**Select new firmware for 1 device(s) :**

2132026946

a 26m - 103

UPDATE b

- a Seleccionar el Firmware a implementar en la unidad.
- b Seleccionar "NEXT", de esta manera se enviara vía aire a la unidad.

De igual manera puede visualizar el estado del script en el siguiente modulo.

Firmware

Others

REQUESTED	LAST UPDATE	OLD	NEW	STATUS
2016-02-24 06:43:50-0800	2016-04-14 07:05:54-0700	24f - 108	26l - 108	Completed
2015-09-25 05:35:42-0700	2015-09-25 05:35:42-0700	-	24f - 108	Created

2 Records

### Estados de los Script

- COMPLETED

La unidad tomo el Script correctamente.
- PENDING

La unidad está a la espera de ser identificada para empezar la descarga de script.
- PATRIAL

La descarga del script fue interrumpido de forma Patrial, es necesario enviarlo de nuevo.
- MAX RETRIES

Alcance máximo de intentos de descarga. Es necesario cancelarlo y enviarlo de nuevo.
- OTA SEND

La unidad no ha completado la descarga del script y envía un archivo vía aire para culminar.
- ERROR

Ha ocurrido una falla en la descarga del script, es necesario enviarlo nuevamente.
- IN PROGRESS

El script se encuentra en proceso, la unidad no la ha tomado correctamente.
- IN PROGRESS

La configuración no reconoció la descarga efectuada, es necesario enviarlo nuevamente.

Fin del Documento.