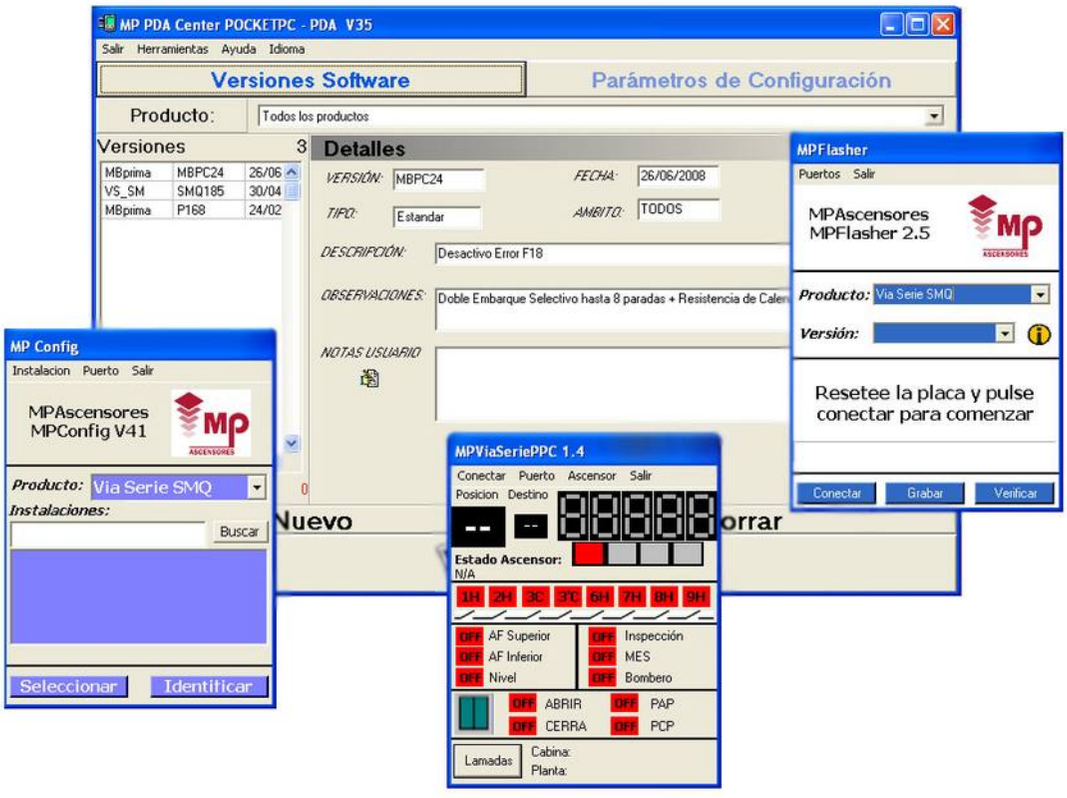
# Інструменти роботи з ПК
# Посібник

# VS-HEA




**Установлення • Монтаж • Запуск**
**Використання • Обслуговування • Ремонт**

**Технічний посібник**
**MTSSPHEA400GB**

## ЗМІСТ

**1 ВСТУП . . . . . 3**

1.1 ОПИС . . . . . 3
1.2 ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . . 3
1.3 ВИМОГИ . . . . . 3
1.4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ . . . . . 3

**2 ВСТАНОВЛЕННЯ РОБОЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ 3**

**(VS-HEA) 3 ОПИС ІНСТРУМЕНТІВ . . . . . 4**

**8**

3.1 ПІДКЛЮЧЕННЯ . . . . . 8
3.2 MPFLASHERPC ..... 8
3.2 MPFLASHERPC ..... 9
*3.2.1* Опис інтерфейсу та роботи . . . . . *9*
3.3 MPCONFIGPC ..... 10
*3.3.1* Опис інтерфейсу . . . . . *10*
*3.3.2* Завантаження шаблонів . . . . . *10*
*3.3.3* Процес зчитування параметрів . . . . . *11*
3.3.3.1 Призначення . . . . . 11
3.3.3.2 Зчитування всіх параметрів . . . . . 11
3.3.3.3 Зміна параметрів . . . . . 12
3.3.3.4 Запис параметрів . . . . . 12
3.3.3.5 Зчитування параметрів . . . . . 12
3.3.3.5 Зчитування параметрів . . . . . 13
3.3.3.6 Збереження установки . . . . . 14
3.3.3.7 Завантаження установки . . . . . 14
3.3.3.7 Завантаження установки . . . . . 15
3.3.3.8 Створення установки . . . . . 16
3.4 MPVIASERIEPC ..... 17
*3.4.1* Опис інтерфейсу та роботи . . . . . *17*
*3.4.2* Моніторинг роботи . . . . . *17*
*3.4.3* Здійснення викликів . . . . . *18*
3.5 MPPDACENTERPPC ..... 19
*3.5.1* Опис нових функцій . . . . . *19*
3.5.1.1 Експорт програмного забезпечення у форматі PocketPC . . . 19
3.5.1.2 Експорт/імпорт шаблонів у форматі PocketPC . . . . . 20
3.5.1.3 Експорт установок у форматі PocketPC . . . . . 21



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

# 1 Вступ

## 1.1 Опис

Набір інструментів, що дає змогу параметризувати та відображати стани роботи Via Serie, а також оновлювати версії програмного забезпечення. Ці програми рівнозначні Config, ViaSerie і Flasher, які досі використовувалися на PALM. Вони мають ту саму функціональність.

Вони працюють лише на ПК; на PALM вони не працюватимуть.

MPConfigPC: утиліта для параметризації систем керування MP. MPFlasherPC: утиліта для запису версій програмного забезпечення у форматі MP. MPViaSeriePC: утиліта для перегляду станів системи керування.

## 1.2 ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Flasher: запис програмного забезпечення виробів MP.
- Config: конфігурація виробів MP.
- MPVia Serie: моніторинг роботи Via Serie.
- MPPDACenterPPC: зберігання шаблонів, версій та установок як з PDA (PALM), так і з PocketPC

## 1.3 Вимоги

Щоб набір інструментів працював на ПК, потрібно мати встановлене таке:

- Microsoft Windows 2000 або XP.
- ActiveSync 4.5 (не входить до поставки)
- Microsoft .Net Framework 2.0 (входить до інсталятора)
- Microsoft .Net Framework 2.0 SP1 (входить до інсталятора)
- Порт USB

## 1.4 Комплект поставки




Кабель-перетворювач USB - послідовний порт



Перехресний кабель, обидва кінці DB9 (розетка)



Кабель для запису Via Serie, версії 6, 7 і 8 .



Плата для запису Via Serie, версія 8.5, Microbasic...

Програмне забезпечення робочих інструментів





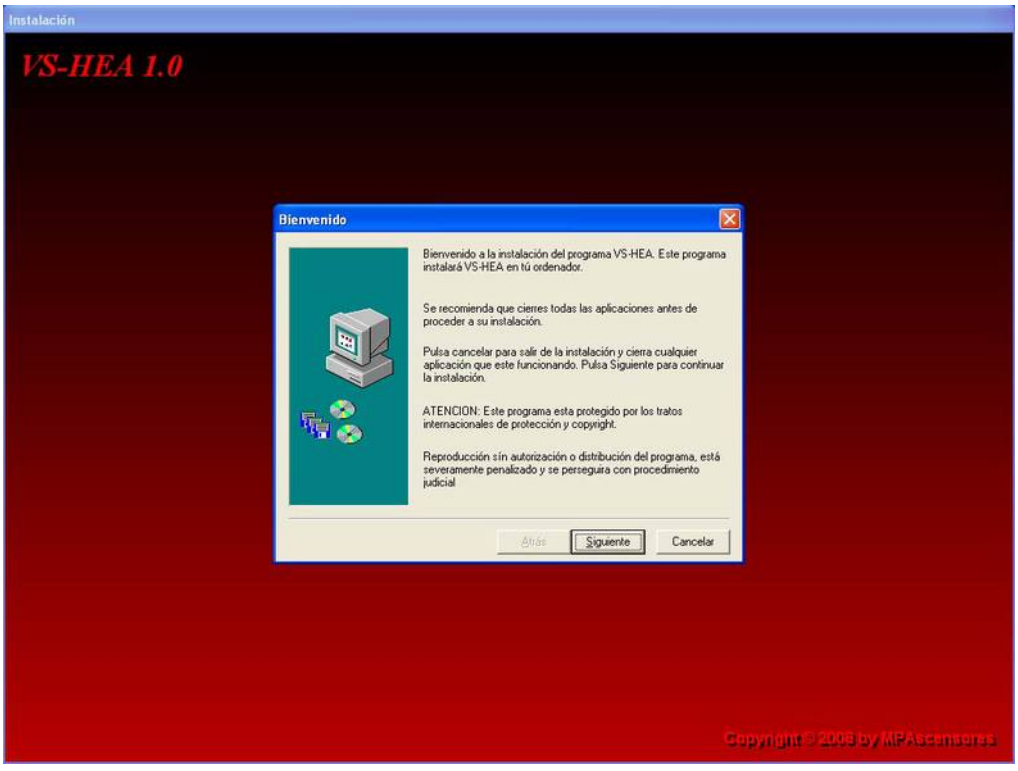

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

## 2 Встановлення робочих інструментів (VS-HEA)

Вставте інсталяційний компакт-диск із комплекту та запустіть програму VS-HEA.exe.




Після цього з’явиться такий екран:



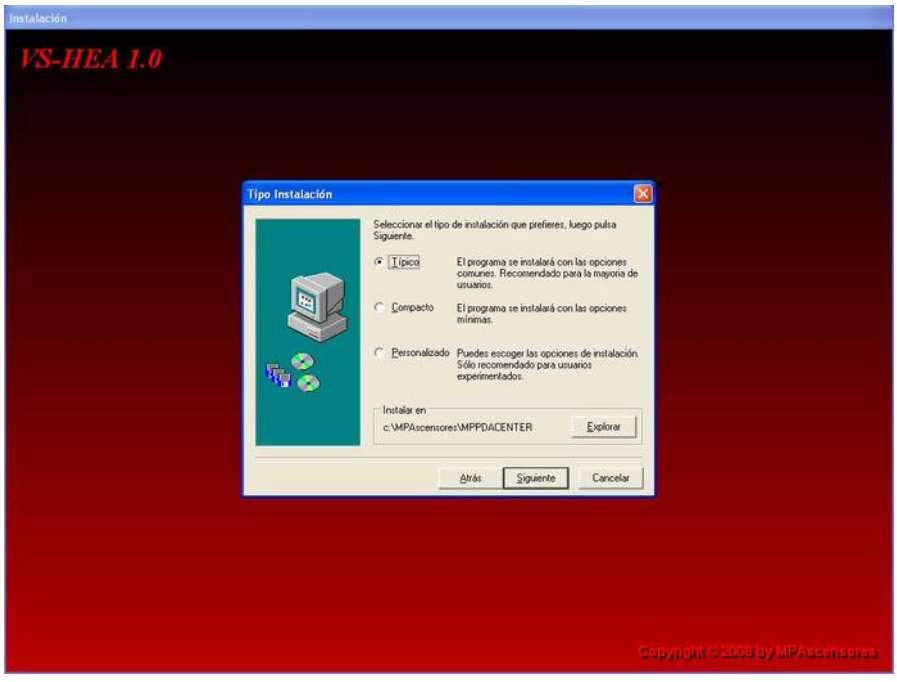

Після натискання «Siguiente» (Далі) з’явиться таке повідомлення:



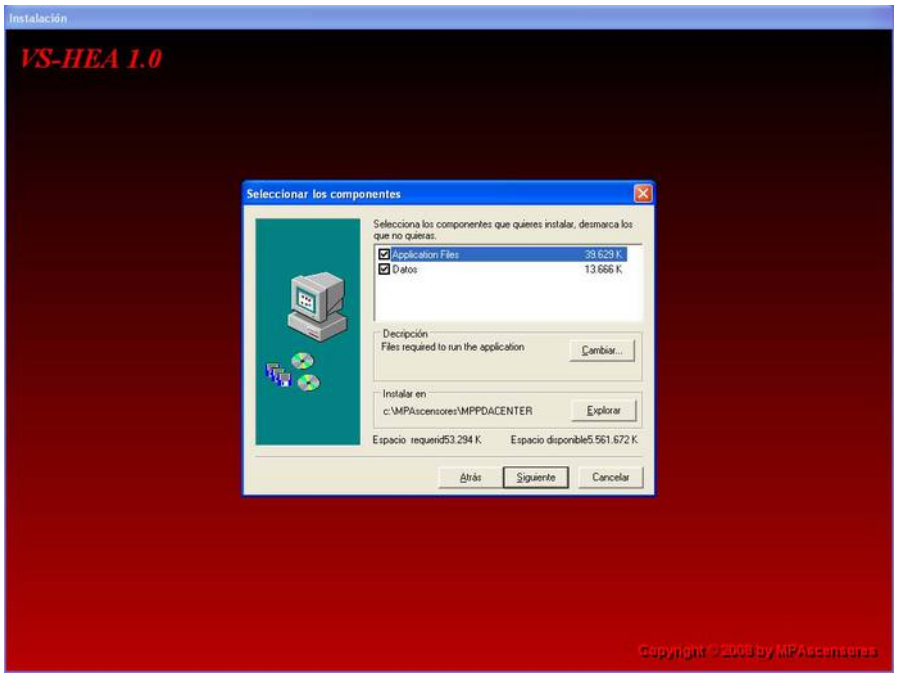



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

Натисніть «Siguiente» (Далі)



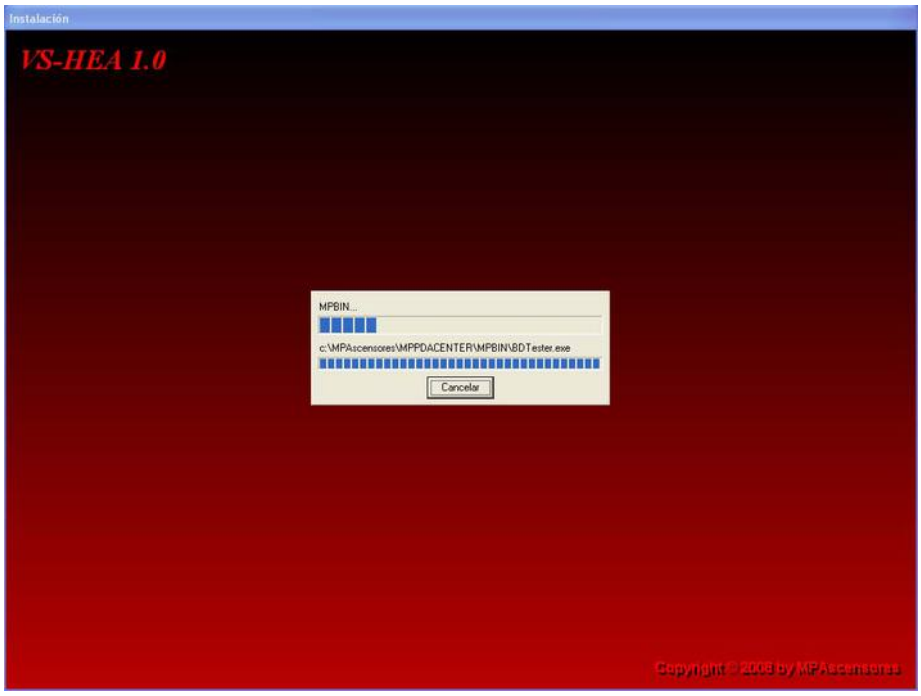

**Якщо вибрати базовий тип встановлення, буде встановлено бази даних MPPDACENTER. Якщо бази даних встановлювати не потрібно, виберіть вибіркове встановлення, як показано нижче, і зніміть позначку з опції «Datos» (Дані):**



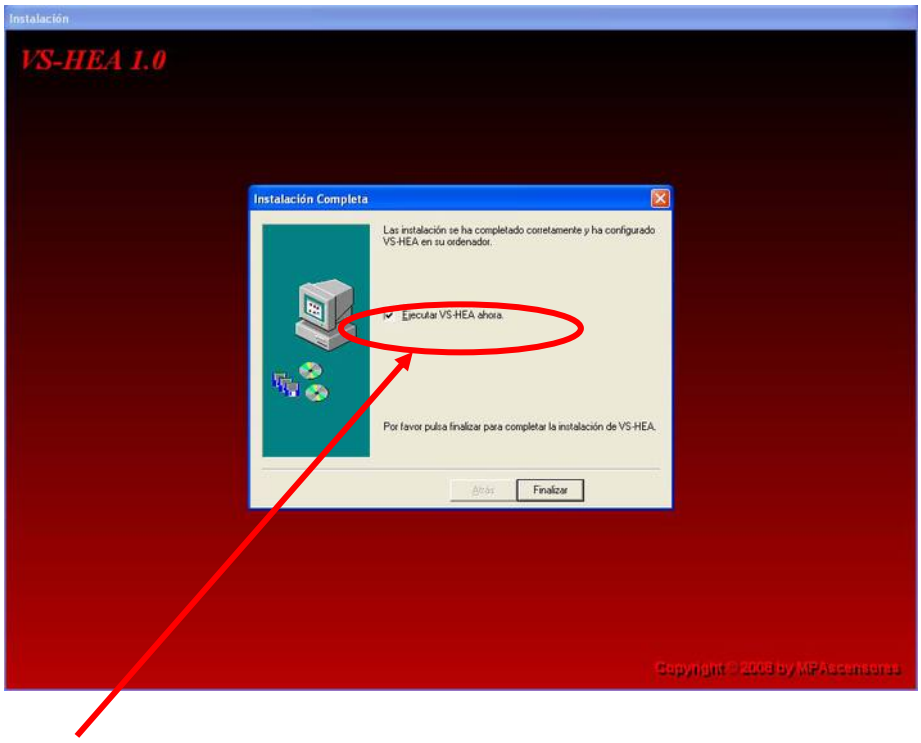



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

Натисніть «Siguiente» (Далі)




Після завершення встановлення з’явиться такий екран:

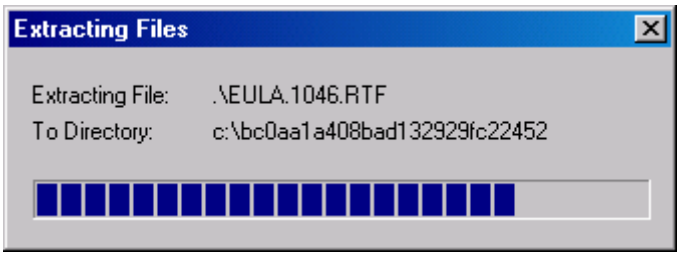



ПОСТАВТЕ позначку у полі та натисніть «Finalizar» (Готово).



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

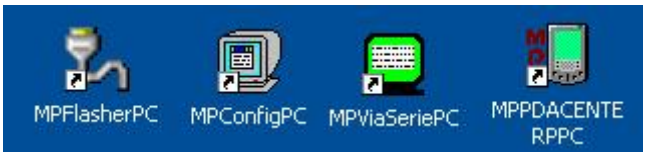
Після завершення встановлення робочих інструментів почнеться встановлення .Net Framework 2.0 SP1, необхідного для правильної роботи інструментів.



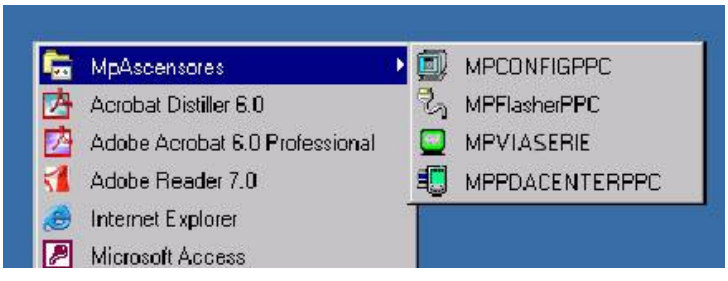

Прийміть ліцензійну угоду та натисніть «Siguiente» (Далі):




Після завершення встановлення на робочому столі з'являться такі піктограми:




А в папці програм системи:



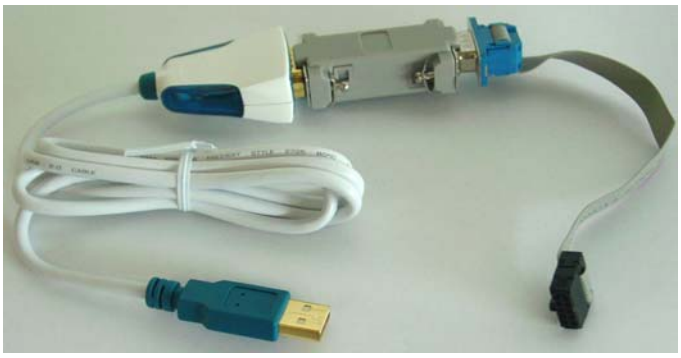

ПРИМІТКА. Якщо встановити framework не вдається, причиною може бути невідповідна версія Windows Installer. У такому разі перейдіть у папку c:\MPAscensores\MPPDACENTER\MPBIN\ і запустіть WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe, що встановить Windows Installer 3.1. Одразу після цього повторіть встановлення framework. Для цього запустіть NetFx20SP1_x86.exe, розташований у тій самій папці.



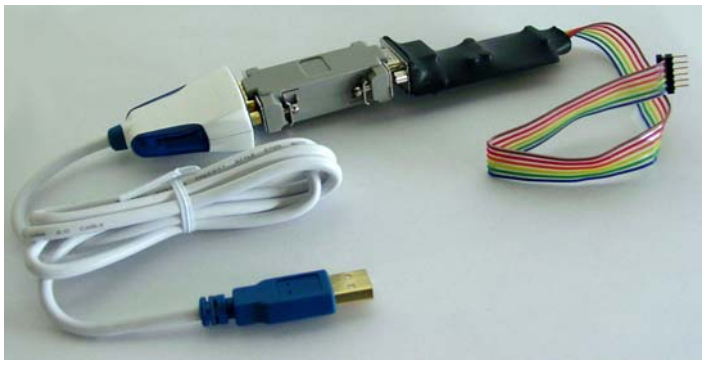
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

# 3 Опис інструментів

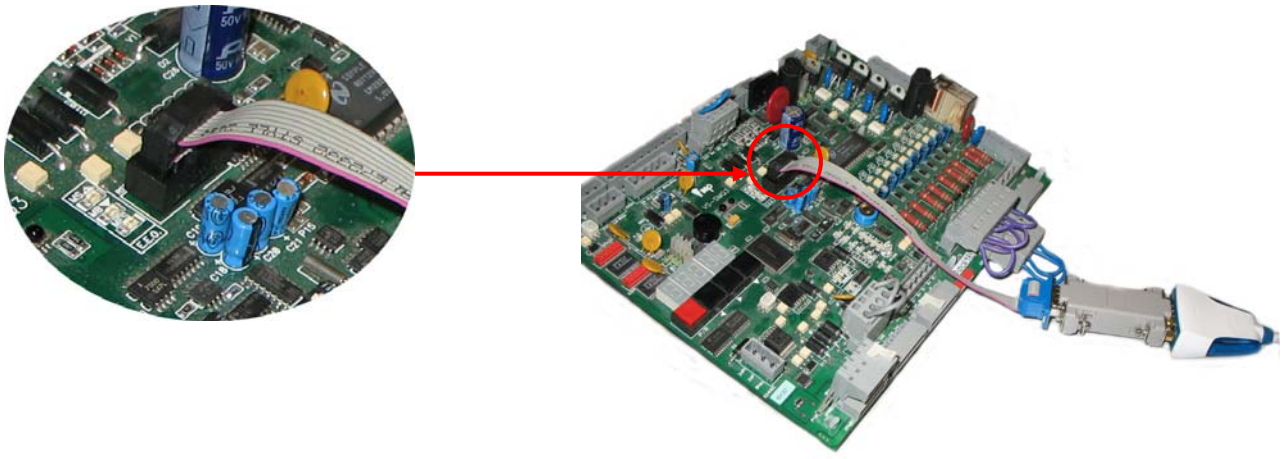
## 3.1 Проводка



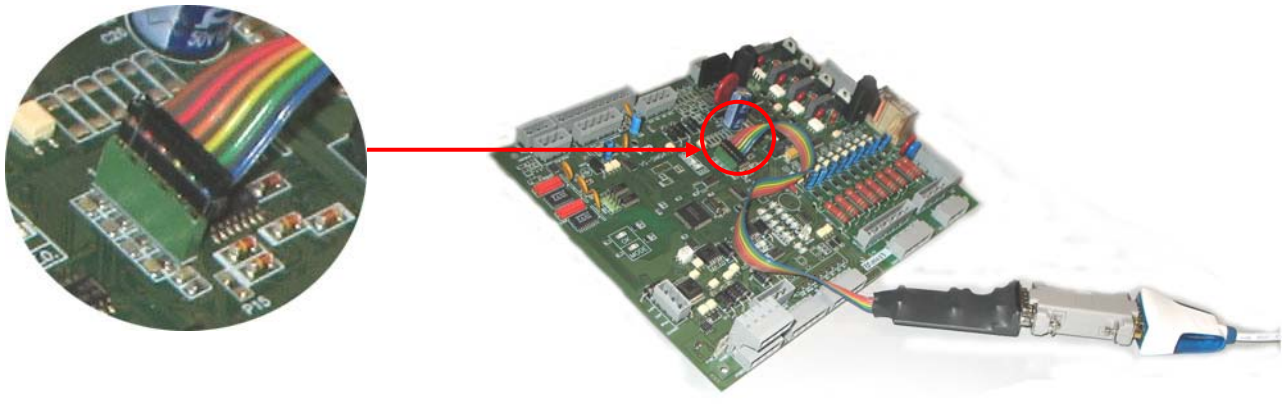
**Підключення для Via Serie версій 6, 7 і 8**



**Підключення для VS8.5, Microbasic...**



**Приклад підключення для Via Serie версій 6, 7 і 8**



**Приклад підключення для VS8.5, Microbasic...**



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

## 3.2 MPFlasherPC

Програмний інструмент для запису версій програмного забезпечення.

### 3.2.1 Опис інтерфейсу та роботи




**Робота:**

Щоб записати версію, виконайте такі кроки:

1. Виберіть комунікаційний порт. Потрібно лише вперше.
2. Виберіть виріб.
3. Виберіть версію програмного забезпечення.
4. Скиньте плату та натисніть «Conectar» (Підключити).
5. Якщо з'явилося «Password ok», підключення виконано правильно. Інакше повторіть операцію, перевіривши роз'єми.
6. Натисніть «Grabar» (Записати)
7. Якщо запис виконано правильно, на екрані з'явиться «Grabación OK» (Запис виконано).

**Версії програмного забезпечення:**

Інструмент запису шукатиме версії програмного забезпечення за таким шляхом:

C:\MPAscensores\VS-HEA\PC\Versiones

Отриману версію програмного забезпечення (електронною поштою, через ftp тощо) слід зберегти в тому самому місці, щоб вона була доступна в MPFlasher.

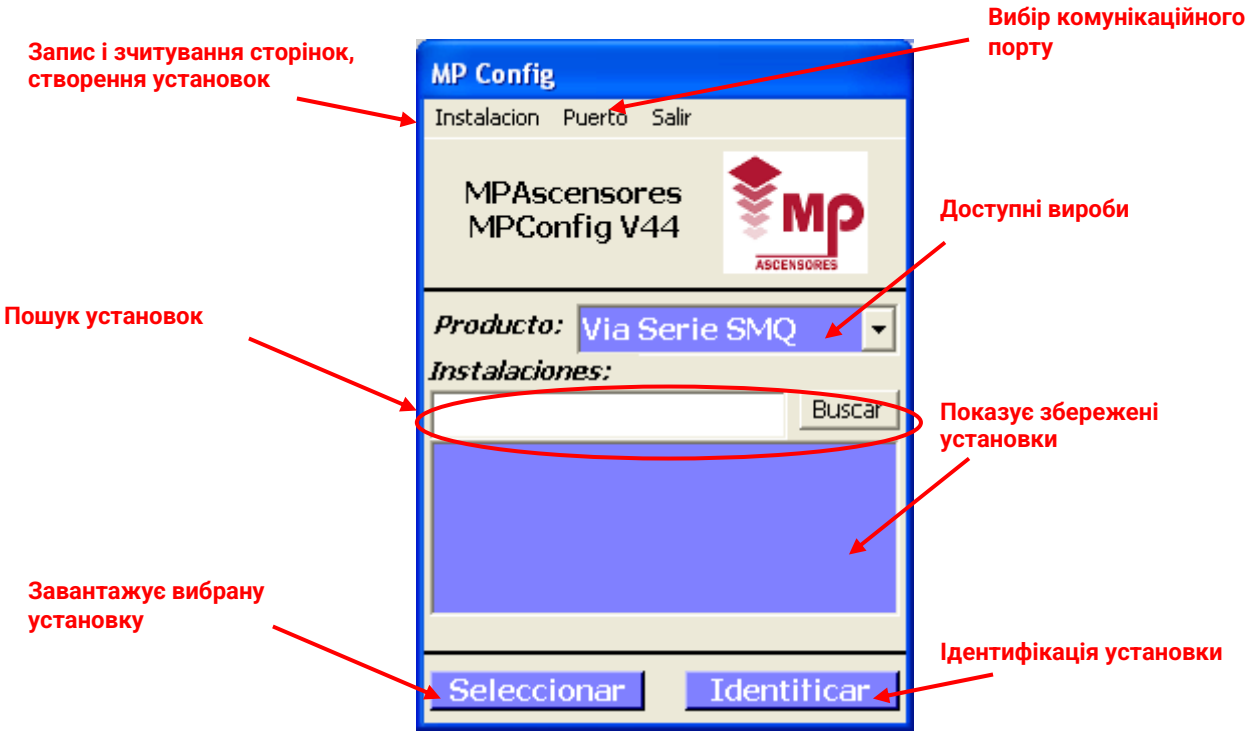


LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

## 3.3 MPConfigPC

### 3.3.1 Опис інтерфейсу

Це дає змогу параметризувати системи керування MP.




### 3.3.2 Завантаження шаблонів

Уся робота програми залежить від шаблонів, тому шаблони мають бути завантажені.

Шаблони вже мають бути завантажені в програму; для цього достатньо скопіювати їх у папку «plantillaInstalaciones» у каталозі встановлення застосунку.
Папка plantillaInstalaciones розташована в різних місцях на ПК і на PocketPC:

Шлях до папки plantillaInstalaciones на ПК:
C:\MPAscensores\VS-HEA\PC\ plantillaInstalaciones

Шлях до папки plantillaInstalaciones на PocketPC:
\My Documents\Trabajo\MPAscensores\ plantillaInstalaciones



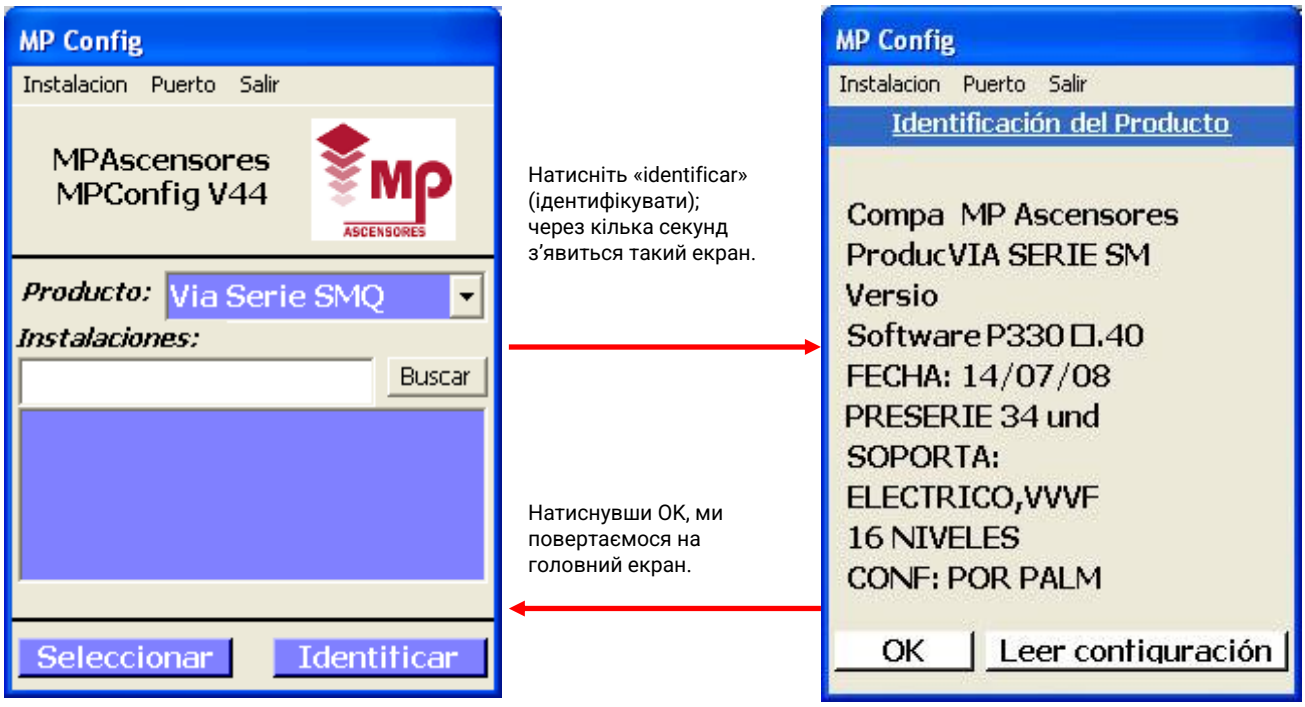
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.3.3 Процес зчитування параметрів

Далі описано роботу інструмента конфігурації.

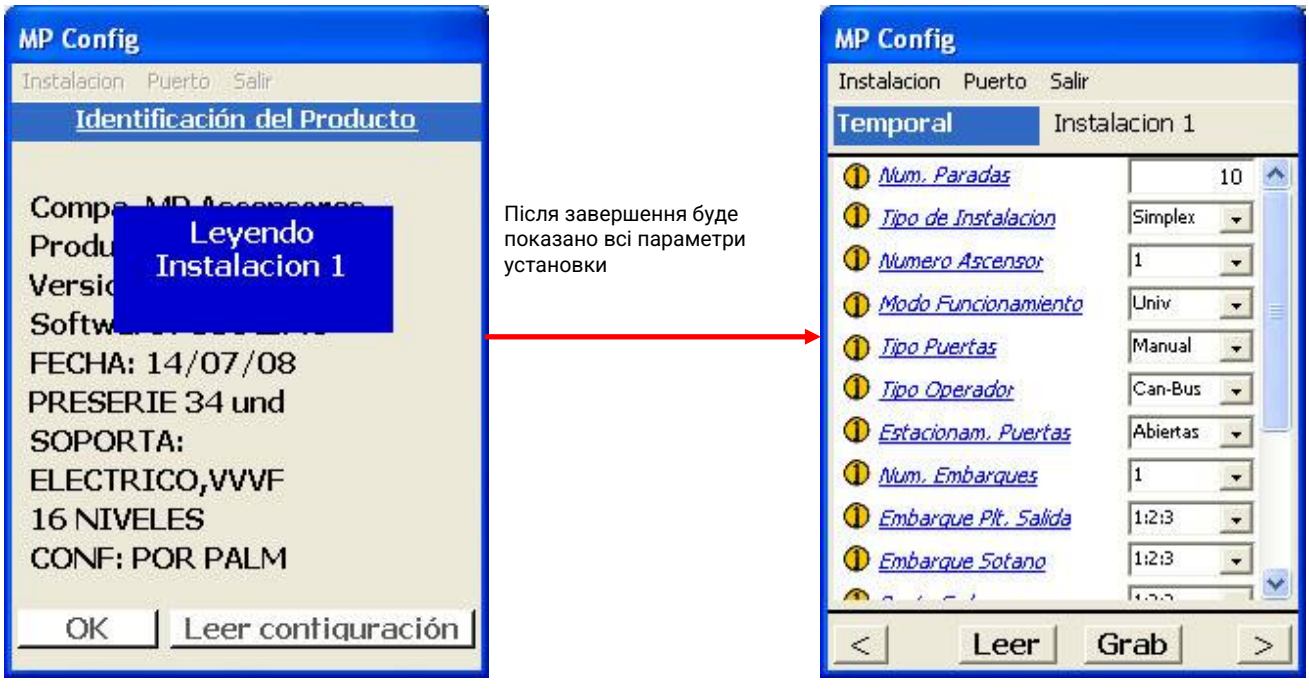
#### 3.3.3.1 Призначення

На екрані «Identificación de Producto» (Ідентифікація виробу) відображається інформація про виріб, який буде зчитано, зокрема назва, потрібний шаблон тощо. Якщо потрібного шаблона немає, програма повідомить про це.




#### 3.3.3.2 Зчитування всіх параметрів

Натисніть «Leer configuración» (Зчитати конфігурацію) на екрані ідентифікації, щоб почати зчитування параметрів.






LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

#### 3.3.3.3 Зміна параметрів

Після зчитування параметри можна змінювати:




Клацніть по ньому та введіть вказане значення.

Відкрийте випадаючий список і виберіть потрібний варіант

#### 3.3.3.4 Запис параметрів

Змінені параметри слід записати в систему керування.
Програма дає змогу записувати параметри окремо, по сторінках або всі разом.




Записати всі параметри поточної сторінки

Записати всі параметри установки

Виберіть параметр і натисніть «Записати», щоб записати його окремо



LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.3.3.5 Зчитування параметрів

Програма дає змогу зчитувати параметри окремо, по сторінках або всі разом.




Зчитати параметри сторінки

Зчитати всі параметри установки

Виберіть параметр і натисніть «Зчитати»



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.3.3.6 Збереження установки

Ця опція призначена для збереження поточної конфігурації установки на жорсткому диску ПК.




У меню установки виберіть опцію «Guardar Instalación» (Зберегти установку); з'явиться екран, де потрібно вибрати назву для збереження установки







Після натискання «Guardar» (Зберегти) ми повертаємося на екран параметрів, де можна перевірити, що назву установки змінено з «Temporal» (Тимчасова) на «Prueba» (Тест).



LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.3.3.7 Завантаження установки

Коли є збережена зразкова установка, її можна завантажити за допомогою цієї опції.




На головному екрані виберіть установку та натисніть «Seleccionar» (Вибрати); якщо відповідного шаблона немає, з'явиться повідомлення про це






LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.3.3.8 Створення установки

За допомогою цієї опції можна створити зразкову установку, яка використовуватиметься для налаштування більшості систем керування.




У меню установки виберіть опцію «Crear Instalación» (Створити установку); з'явиться екран із шаблонами, доступними для вибраного виробу





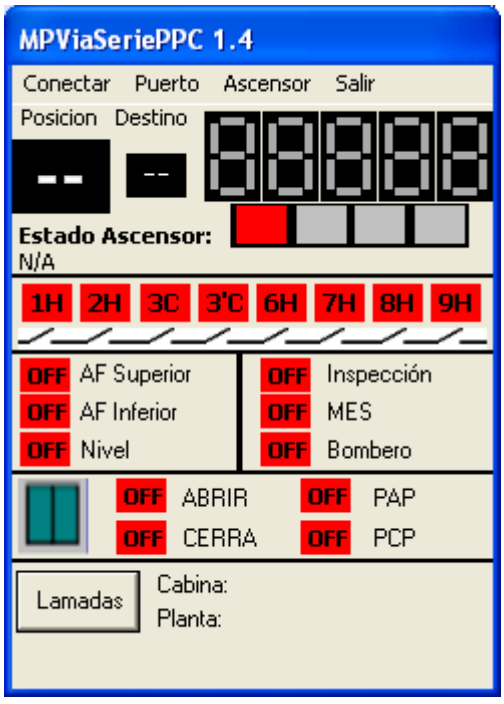


Виберіть шаблон і натисніть «Crear» (Створити).
За замовчуванням створена користувачем установка має назву «Temporal» (Тимчасова); цю назву буде змінено під час збереження установки.



LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

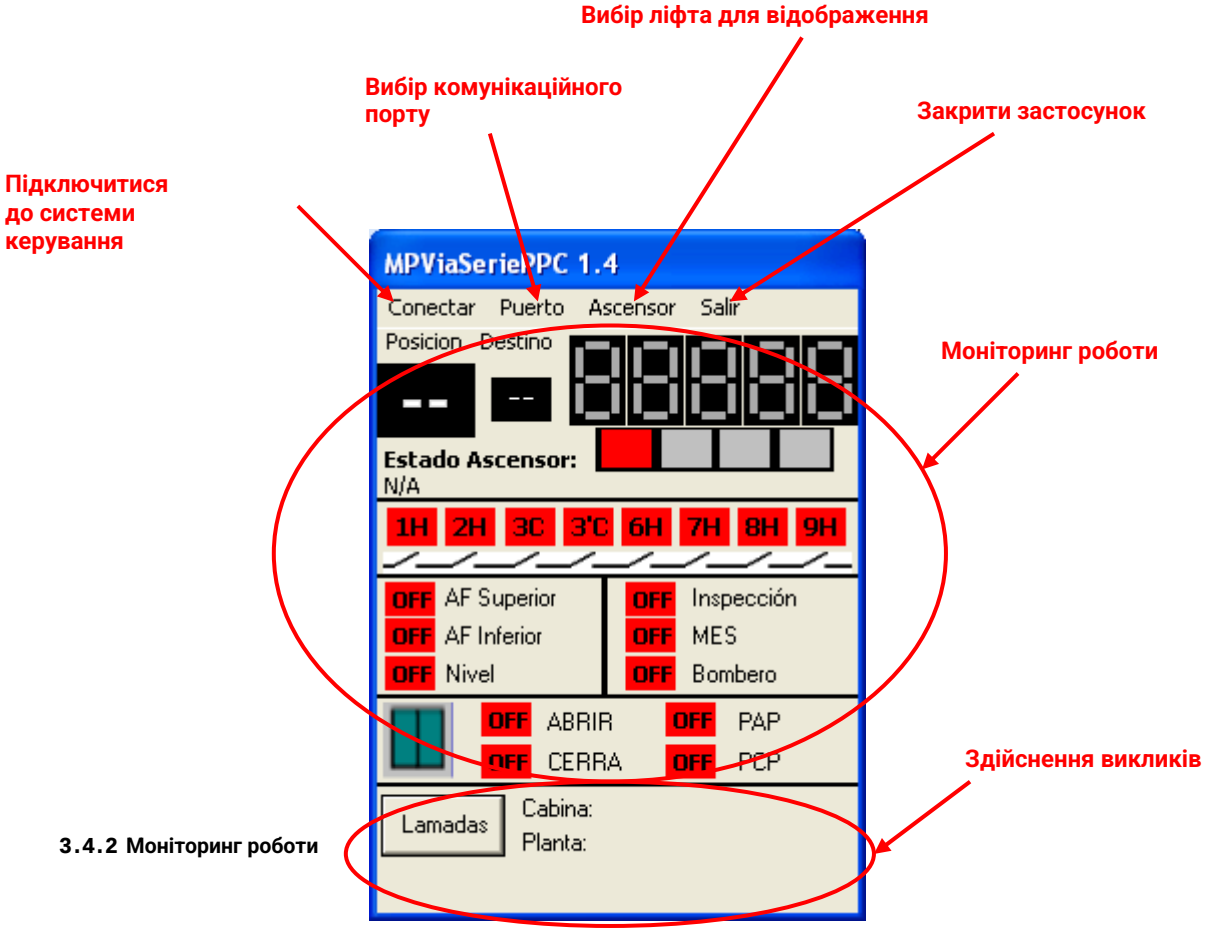
## 3.4 MPViaSeriePC




### 3.4.1 Опис інтерфейсу та роботи

За функціями вона подібна до MPViaSerie системи PALM, тобто призначена для моніторингу роботи.

### 3.4.2 Моніторинг роботи

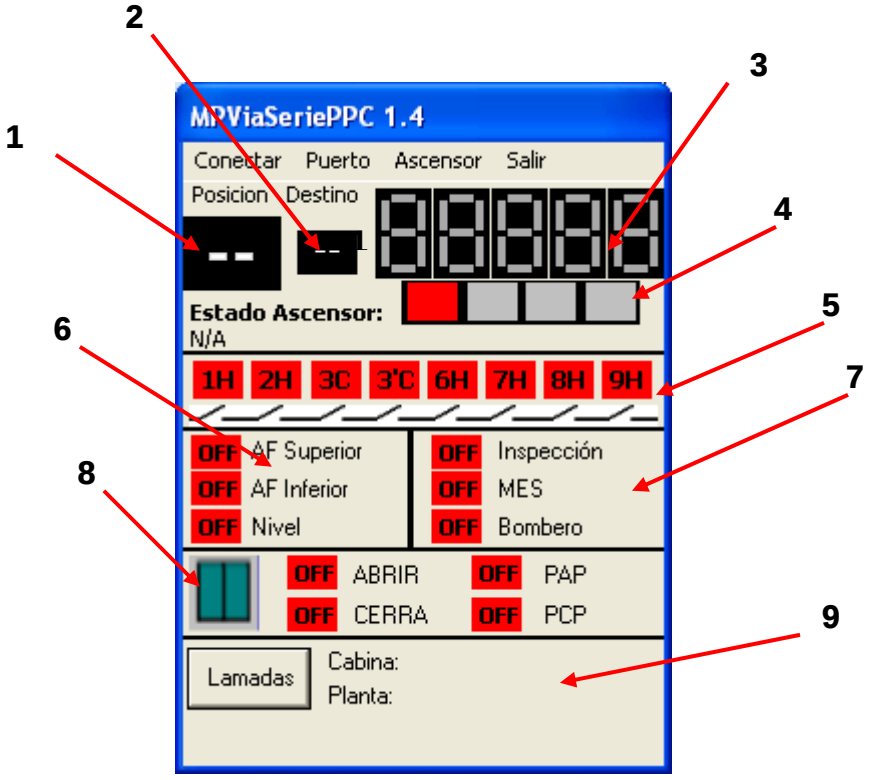




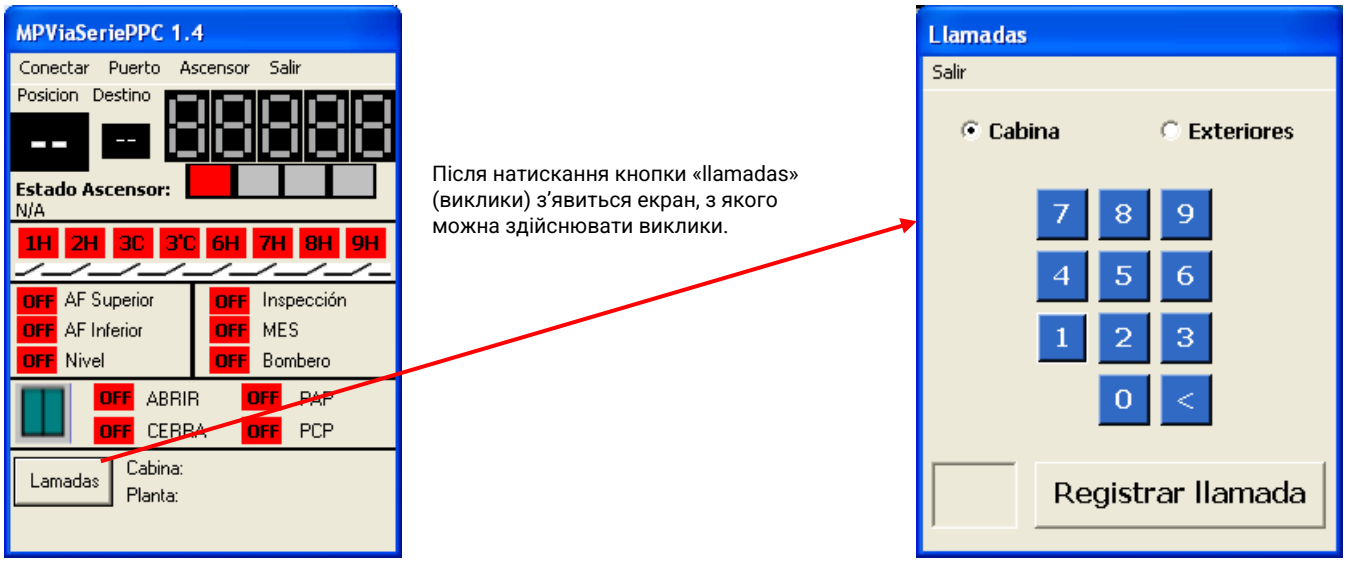

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

На екрані моніторингу наведено таке:

1.- Положення ліфта
2.- Пункт призначення ліфта (якщо призначено) 3.- Дисплей системи Via Serie
4.- Кнопки керування
5.- Стан ланцюга безпеки
6.- Стан сигналу положення
7.- Режим роботи ліфта
8.- Стан дверей
9.- Реєстрація та здійснення викликів




### 3.4.3 Здійснення викликів




Після натискання кнопки «llamadas» (виклики) з'явиться екран, з якого можна здійснювати виклики.



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

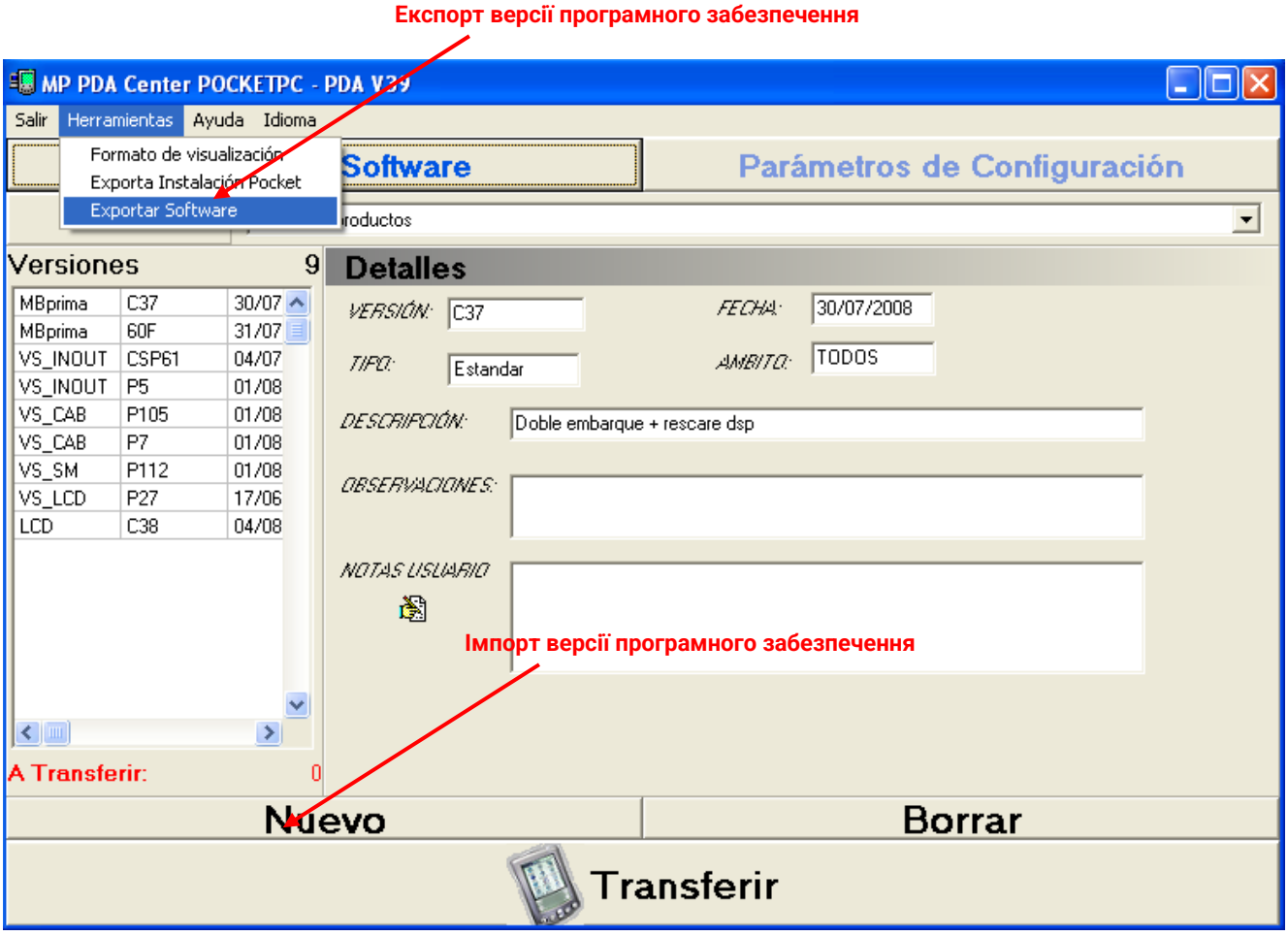
## 3.5 MPPDACENTERPPC

Цей застосунок замінює поточний MPPDACENTER. Він має ті самі функції та ряд нових, що дають змогу використовувати нові програми запису та конфігурації.

### 3.5.1 Опис нових функцій

#### 3.5.1.1 Експорт програмного забезпечення у форматі PocketPC

Дозволяє експортувати програмне забезпечення лише у форматі, який розпізнає pocketPC.
Експортований файл використовується програмою MPFlasherPC/PPC.
Імпорт дозволено як у форматі PocketPC, так і Palm.



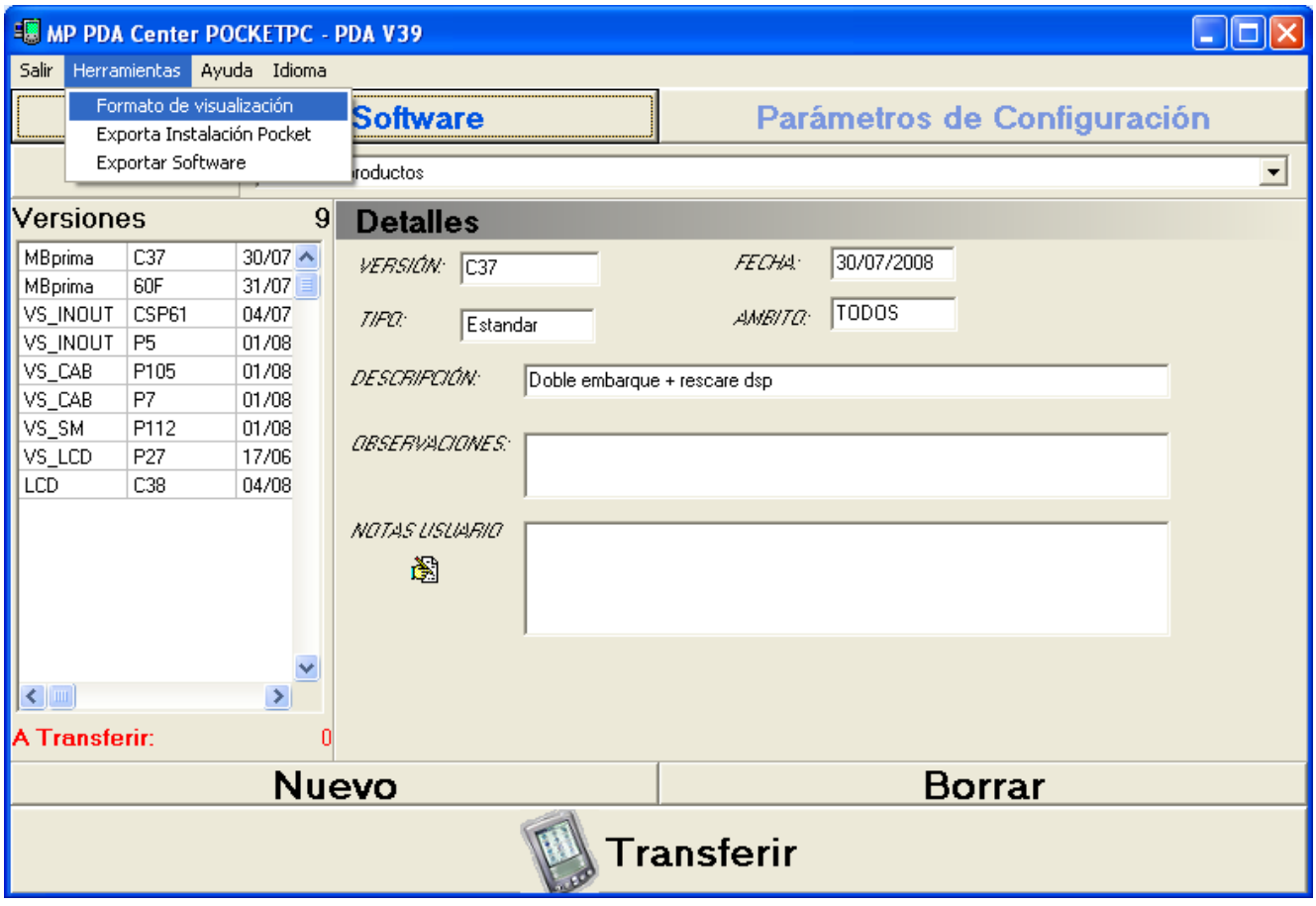



LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.5.1.2 Експорт/імпорт шаблонів у форматі PocketPC

Дозволяє експортувати шаблони лише у форматі, який розпізнає pocketPC. Експортований файл використовується програмою MPConfigPC/PPC.

Імпорт дозволено як у форматі PocketPC, так і Palm.





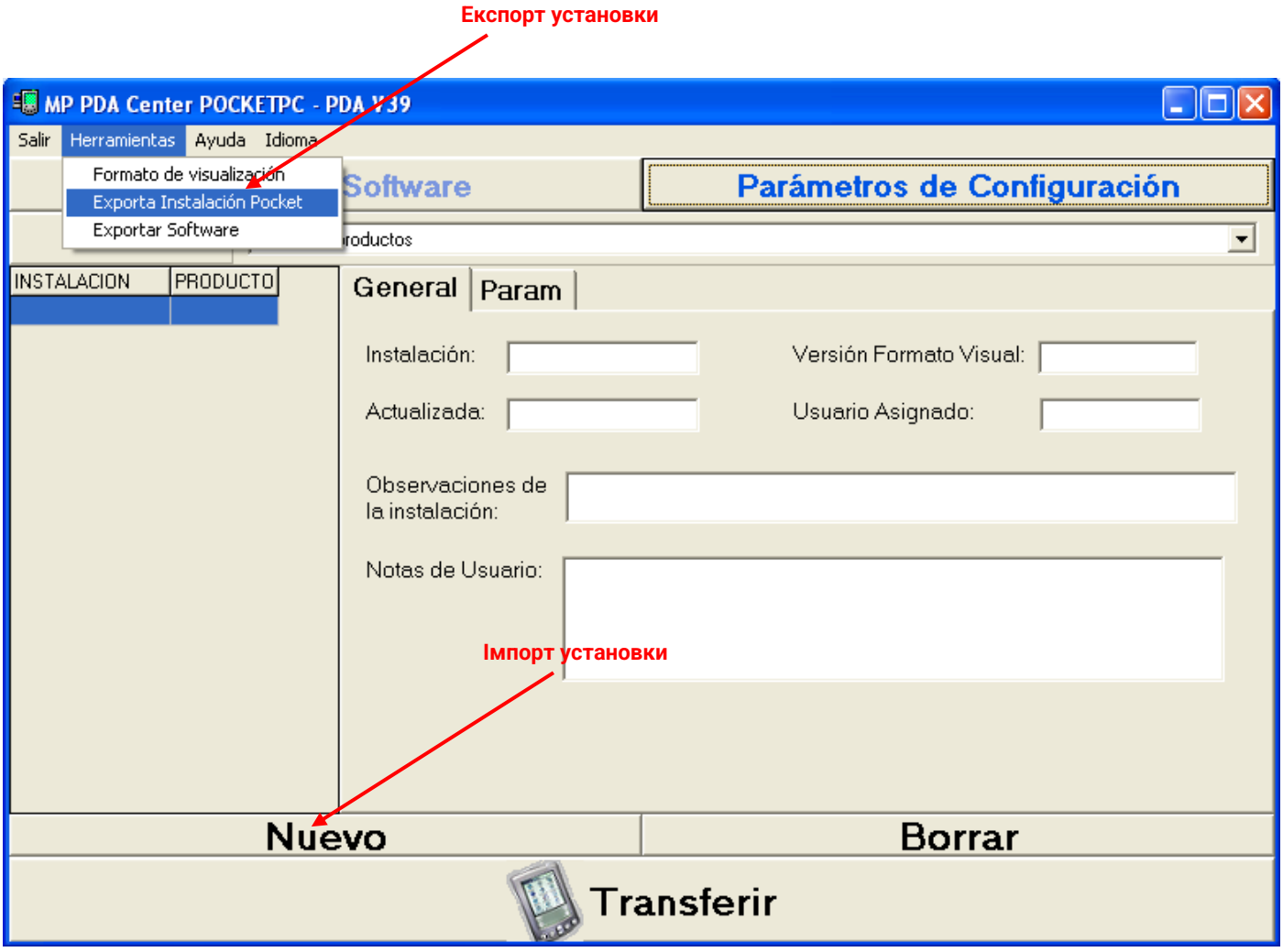




LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

### 3.5.1.3 Експорт установок у форматі PocketPC

Дозволяє експортувати установки лише у форматі, який розпізнає pocketPC. Експортований файл використовується програмою MPConfigPC/PPC.
Імпорт дозволено як у форматі PocketPC, так і Palm.






LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48