

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CON VARIOS ACCESOS

### ALTA DE LA INSTALACIÓN

El control de accesos Microaccess se suministra con dos tarjetas de gestión. La naranja para las altas y la azul para las bajas.

Cada equipo lleva asociada un juego de tarjetas de gestión para instalaciones simples, pero en instalaciones con múltiples accesos solo es necesario usar un solo juego, el resto se pueden obviar.

Esas tarjetas pasarán a gestionar toda la instalación, bien sean 2 o más accesos.

El alta de la instalación se debe realizar pasando las tarjetas de gestión de la manera que se detalla a continuación.

En primer lugar, pasar la tarjeta naranja. A continuación, el equipo emitirá un destello verde y pasados unos segundos se emitirá otro destello rojo. Esta secuencia es totalmente correcta, ya que el sistema espera la secuencia de entrar en programación con las tarjetas de gestión y esta se ve interrumpida. Repetir la operación con la tarjeta azul.

Esta operación se debe realizar en todos los equipos de la instalación.

Una vez finalizado este proceso en todos los controles de accesos, se tienen asignadas las tarjetas de gestión en todos los equipos de la instalación y durante el proceso se ha asignado un Identificador de Instalación (ID Instalación), que permitirá trabajar con el Smartphone para altas/bajas/sustituciones remotas.

Si se desea realizar la gestión de la instalación mediante estas tarjetas, consultar el manual de instrucciones adjunto al equipo.

## GESTIÓN DE LOS USUARIOS (ALTAS, BAJAS...)

El control de accesos Microaccess tiene asociada una App para smartphones Android con versiones 4.4 y posteriores, y con recurso hardware NFC que facilita la gestión de las altas/bajas/sustituciones de las instalaciones.

Para comenzar la gestión de la instalación de manera remota primero se deben de seguir ciertos pasos.

Primero se deberá obtener el ID de la instalación. Para ello, hay que poner el equipo en programación pasando 5 veces la tarjeta naranja. El led verde quedará parpadeando.

Con la App de configuración se leerá la configuración del equipo.



Pulsar el icono "Móvil"



Aparecerán dos iconos, lectura y escritura. Pulsar lectura "flecha descarga"



Pasar el móvil por el Control de Accesos

Al pasar el móvil, se obtendrán los datos de la instalación, así como su ID.

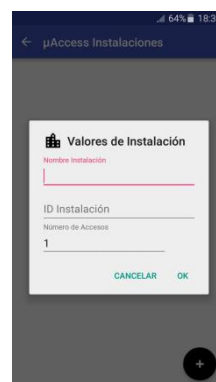


A continuación, se presionará sobre el número del campo Id Instalación y aparecerá un desplegable con las opciones de: compartir ID o copiar al portapapeles. Seleccionar copiar al portapapeles.



El siguiente paso será proceder a crear una instalación y añadirle la ID leída de este equipo. Este paso permitirá poder usar gestionar el control de accesos sin necesidad de tarjetas de gestión y gestionar las altas/bajas/sustituciones remotas.

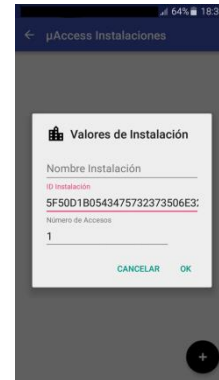
Desplegar el menú izquierdo lateral y seleccionar Gestión de Instalaciones.



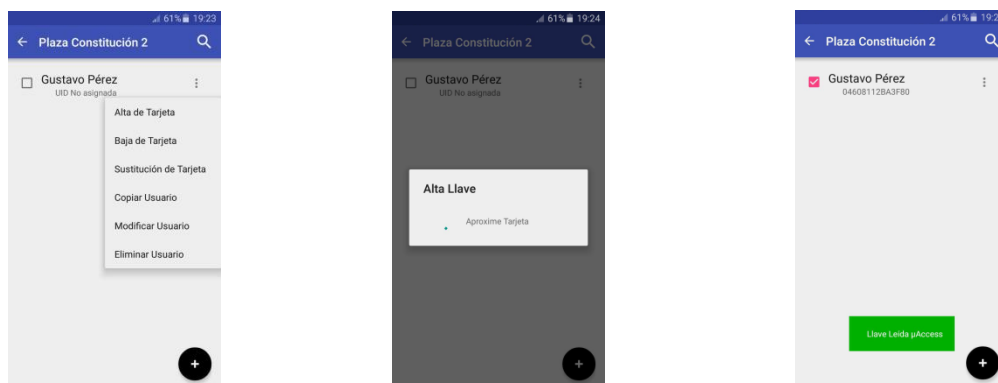
Pulsar sobre el icono con el símbolo más para crear una instalación nueva.

Pegar la ID leída y acabar de editar los datos seleccionando el número de accesos de la instalación.

Presionando sobre los tres puntos se podrán modificar los parámetros y Enviar ID a Ajustes. Esta opción permitirá poder leer y escribir la configuración sin necesidad de tener el equipo Microaccess en programación.



Una vez editado el contacto con los parámetros deseados se procede a dar de alta la tarjeta en los accesos seleccionados. Para hacerlo, pulsar en los tres puntos del contacto y seleccionar Alta de Tarjeta. En este punto esperará que se le pase la tarjeta a asignar a ese usuario. Una vez pasada la base de datos indicará la que se ha dado de alta la tarjeta.



Esta llave ya está preparada para ser dada de alta de manera remota.

El sistema valida la lectura mostrando el mensaje en verde. Si aparece en rojo o no aparece no se puede dar por correcto el proceso.

La primera vez que se pase por el equipo esta la validará y tomará todos los parámetros grabados.

La operación se tendrá que repetir en todos los accesos que se hayan elegido para dar de alta. Repetir el proceso con tantos usuarios necesite.

Para dar de baja una tarjeta, se seleccionará la opción Baja Tarjeta. No es necesario disponer de la tarjeta a dar de baja, cualquier otra tarjeta de la instalación es válida para este proceso.

Una vez verificado en el móvil el proceso esta tarjeta se llevará a la instalación y dará de baja en los accesos habilitados la tarjeta extraviada.

Si se extravía una tarjeta y se quiere mantener el contacto y asignar una nueva tarjeta utilizar la opción Sustitución de Tarjeta y repetir los procesos anteriores.

En la instalación al aproximar la tarjeta a cada acceso Microaccess se dará de baja la tarjeta/llave anterior y se tomarán los datos de la nueva.

## CONFIGURAR CONTROL DE ACCESOS MICROACCESS

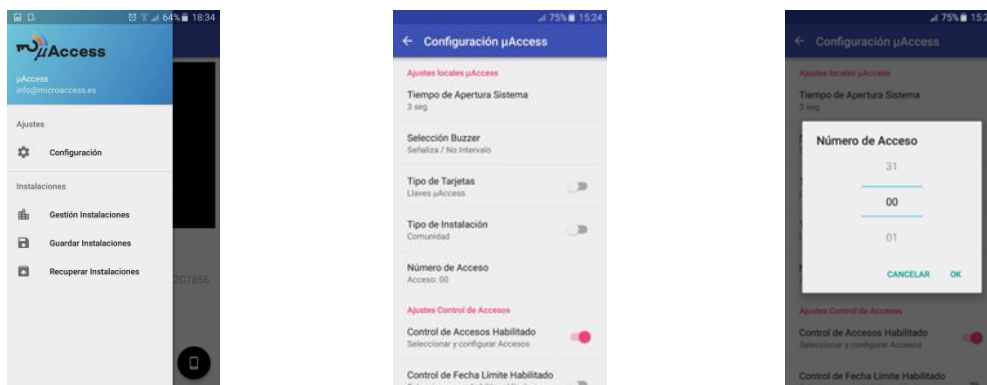
La App para el instalador permite también configurar sin necesidad de manipular los dials de ajuste el equipo.

Todos los parámetros de configuración son accesibles, tiempo apertura de puerta, funcionalidad del buzzer, tipo de instalación, dirección del control de acceso y ajustes para controles de horario y caducidad (para los parámetros de control horario y caducidad se hace imprescindible el uso de la batería externa, no suministrada en el producto standard).

La mayoría de estos valores se anularán con el sistema de altas remotas, ya que tienen prioridad los parámetros individuales frente a los particulares del control.

**IMPORTANTE:** En sistemas con múltiples controles de acceso es importante asignar una dirección diferente a cada control de acceso. Identificando y posibilitando los diferentes permisos para usuarios distintos.

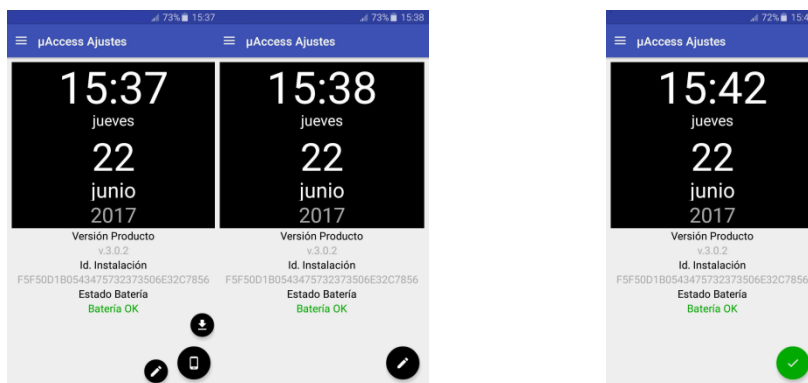
- 1.- Desplegar el menú lateral izquierdo y seleccionar Configuración.
- 2.- Acceder y modificar los parámetros deseados.
- 3.- Asignar una dirección de acceso diferente a cada equipo. Por defecto 00 que se asigna a la entrada principal.



- 4.- Una vez se tengan modificados los parámetros deseados se deben grabar en el equipo.

Seleccionar el botón de escribir en la pantalla principal, previamente se tienen que haber pulsado el icono del teléfono en la esquina inferior derecha y aproximar el teléfono a la antena del equipo. Antes de un proceso de escritura se debe haber

producido una lectura, De esta manera evitamos la posibilidad de cambiar de manera involuntaria parámetros no deseados del equipo.



## GUARDAR Y RECUPERAR INSTALACIONES

Es importante guardar la base de datos generada ya que si se desinstala la App toda la información generada se perderá. El proceso para guardarla es el siguiente.

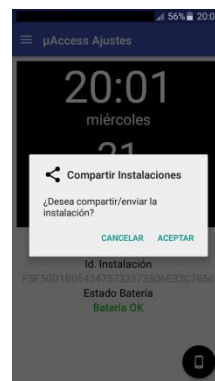
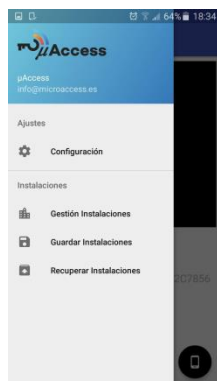
Desplegar el menú lateral izquierdo y seleccionar la opción Guardar Instalaciones.

Se informará que se perderá la última versión guardada de las instalaciones. Esta versión solo almacena la última versión generada, para impedir tener bases datos desfasadas con el equipo instalado.

También permite enviar por correo electrónico un fichero con la base de datos que se podrá recuperar si se desinstala la app o se desea recuperar algún dato.

El fichero generado con la base de datos se almacena en la carpeta de Descargas o Downloads de la memoria externa del teléfono para poder compartirlo.

**IMPORTANTE:** La base de datos original con la que trabaja la app no es accesible.



La opción Recuperar Instalaciones permite recuperar esas copias que se han enviado vía correo electrónico. Ira a buscar a la carpeta Descargas o Downloads la base de datos recibida o almacenada. Está acción sobre escribirá la base de datos actual, por lo tanto, es responsabilidad del usuario si se pierden datos valiosos.