# Guia de Migración de Interact POI v8.2 a v10.0 venta presente - VTOL

Version 0.1

Junio 2021

Autor: Guido Pons

[Guia de Migración de Interact POI v8.2 a v10.0 venta presente - VTOL 1](#_Toc74545741)

[Instalación 2](#_Toc74545742)

[Pasos a verificar durante la instalación 4](#_Toc74545743)

[1. Verificar Fast Config 4](#_Toc74545744)

[2. Verificar aerolineas.properties 4](#_Toc74545745)

[Campos variables aerolíneas properties 6](#_Toc74545746)

[3. Verificar correcto funcionamiento del Servicio VTOL 7](#_Toc74545747)

[4. Verificar configuración de Proxy 8](#_Toc74545748)

[5. Verificar ejecución de Interact POI 8](#_Toc74545749)

[7. Chequeos de Pinpad 11](#_Toc74545750)

[8. Verificar si es necesario configurar diferentes impresoras 12](#_Toc74545751)

[9. Verificar impresión de Prueba 12](#_Toc74545752)

[Check list de Pruebas 14](#_Toc74545753)

## Instalación

La instalación se desarrolla automaticamente por medio de un EXE provisto por aplicaciones.

Este va a tratar de copiar, desde la configuración del anterior Interact, la LNIATA, el archivo donde se guarda la impresora, printers.properties, y la configuración del Gate Reader si la tuviera.

Asimismo verificar todos los archivos de configuración para revisar que haya quedado correctamente configurado.

Los campos en **ROJO** de aerolineas properties, **deberán ser configurados manualmente**.

El instalador se dejará en el siguiente recurso compartido:

**\\Fileserver01\pos\Programas\POI VTOL 0.4.11 INTERACT 10**

Nombre del instalador:

**INSTALL\_Interact\_Airport\_10.0\_ARPOI\_PRES\_0.4.11\_64bits.exe**

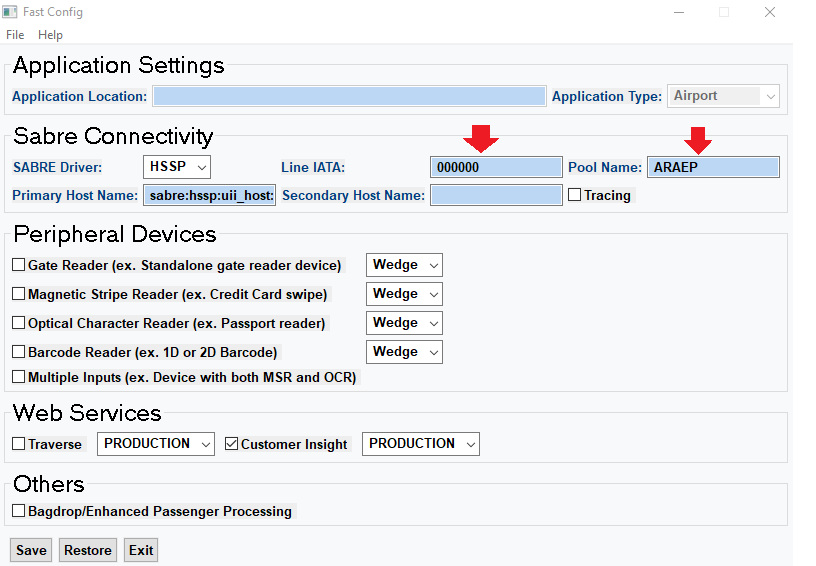
Los pasos que realiza el instalador son los siguientes:

1. Copiar Libreria VTOL
2. Copiar APPs, Aerolineas Properties y LAX
3. Instalar JDK7
4. Instalar Servicio de VTOL: Nombre: EMV-KIT AR
5. Instalar Driver de Pinpad
6. Instalar Driver de m30.
7. Excepciones en el proxy
8. Configurar: Impresora, Caja, Sucursal. Acá se brindan los permisos a todos los usuarios para el servicio EMV-KIT AR
9. Configurar LNIATA

## Pasos a verificar durante la instalación

### Verificar Fast Config

En la pantalla del Fast Config verificar que los valores de Line IATA y el Pool Name y de los perifericos hayan quedado correctamente seteados



### Verificar aerolineas.properties

Para la configuración del puesto se deberá utilizar los mismos valores configurados para la versión previamente instalada en el puesto (v8.2ARPOI)

Para este punto se debe registrar los campos variables del archivo **aerolineas.properties** que se encuentra en el path: **C:\Sabre Interact\Airport\v8.2ARPOI\_ANT\app**

**En rojo se marcan los campos variables que se deberán registrar para la agregar en la configuración del puesto.**

**aerolineas.properties**

# CONF GENERAL DE POI

ar.qik.autorizator=VTL

ar.qik.envorioment=PROD

ar.qik.filePayment= paymentForms.properties

ar.qik.fileVBrequest=VBrequest.properties

ar.qik.intereses=YES

ar.qik.launchVB=Y

ar.qik.security=usqhsr{f)ppsevvyj

# CONFIGURACIÓN DEL FTP

ar.qik.ftp.PROD.password=Sqk68yw\u007F

ar.qik.ftp.PROD.server=10.100.6.128

ar.qik.ftp.PROD.user=oxqpevznwx

ar.qik.ftp.QA.password=TUo|d4<s

ar.qik.ftp.QA.server=10.100.36.30

ar.qik.ftp.QA.user={spw

# CONFIGURACIÓN DEL INTERACT

# ar.qik.interact.cashier: Si es con cajero o no. {Y|N}

**ar.qik.interact.cashier=Y**

**ar.qik.interact.cashierSeller=N**

**ar.qik.interact.ciudadSTAR=AEP**

# ar.qik.interact.emdOnePay: Separa con | pipe los nombres de los EMD de un solo pago.

ar.qik.interact.emdOnePay=ACCESO SALON VIP

# CONFIGURACIÓN DEL POS

ar.qik.pos.conexionPOS=USB

ar.qik.pos.idPos=33333333

ar.qik.pos.puerto=1

# CONFIGURACIÓN DE LA PRINTER

ar.qik.printer.modelName=EPSON TM-m30 Receipt

**ar.qik.printer.printerName=\\wks10173\\EPSON**

**ar.qik.printer.idPrinter=5456-MLH**

ar.qik.printer.printerType=EPSON

ar.qik.printer.timeSleep=2000

**ar.qik.printer.printerList=\\wks11549\EPSON1|\\wks11549\EPSON**

# CONFIGURACIÓN DEL LOS SERVIDORES

ar.qik.server.DEV=http://localhost:8080

ar.qik.server.PROD=http://aerolineasatiempo:8080

ar.qik.server.QA=http://aerolineasatiempoqa:8080

# CONFIGURACIÓN DE VTOL

ar.qik.vtl.configFile=VTOLConfig.config

ar.qik.vtol.anulationFile=Anulation.anul

**ar.qik.vtol.caja=1**

**ar.qik.vtol.puesto=1**

ar.qik.vtol.empresa=969

ar.qik.vtol.otherData=otherData.data

ar.qik.vtol.port=13000

ar.qik.vtol.printCupons=YES

ar.qik.vtol.serviceVtolName=EMV-KIT AR

**ar.qik.vtol.sucursal=30**

ar.qik.vtol.timeOutService=30000

ar.qik.vtol.tipoDriverPinPad=Prolific

ar.qik.vtol.vtolPosClientLibFolder=vtol-pos-client-lib-ar-1.2.2

**ar.qik.vtol.idPinpad=33445522**

# CONFIGURACIÓN DEL LOS WEB SERVICIES

ar.qik.ws.bines=/AR\_WS\_|environment|/BinesWebService

ar.qik.ws.codcomercio=/AR\_WS\_|environment|/CommerceWebService

ar.qik.ws.cuit=/AR\_WS\_|environment|/CuitWebService

ar.qik.ws.paises=/AR\_WS\_|environment|/CountryWebService

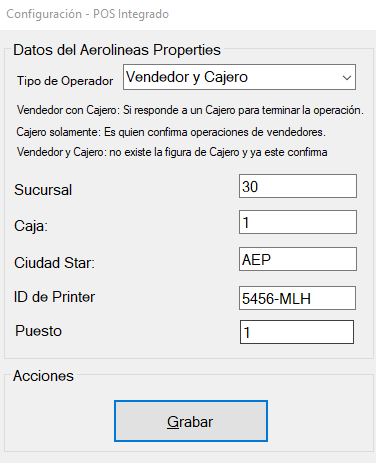
ar.qik.ws.tarjetas=/AR\_WS\_|environment|/CreditCardsWebService

ar.qik.ws.transacciones=/AR\_WS\_|environment|/TransactionWebService

## Campos variables aerolíneas properties

|  |  |
| --- | --- |
| **ar.qik.interact.cashier=Y**  **ar.qik.interact.cashierSeller=Y** | Configuración dependiendo modalidad de operador:  Vendedor con Cajero:  **ar.qik.interact.cashier=N**  **ar.qik.interact.cashierSeller=Y**  Cajero:  **ar.qik.interact.cashier=Y**  **ar.qik.interact.cashierSeller=N**  Vendedor y Cajero (no existen la figura de cajero y confirma la operación automáticamente).  **ar.qik.interact.cashier=N**  **ar.qik.interact.cashierSeller=N** |
| **ar.qik.interact.ciudadSTAR=BUE** | Se ingresa la ciudad donde está emitiendo, por ejemplo: BUE. |
| **ar.qik.printer.printerName=\\wks10173\\EPSON**  **ar.qik.printer.printerList=\\wks11549\EPSON1|\\wks11549\EPSON2**  **ar.qik.printer.idPrinter=** wphf004246 | En printer name se pone la dirección de la impresora si está en Red. Si está conectada a la PC hay que poner el nombre local: EPSON TM-m30 Receipt.  Separado por Pipes se pone la lista de impresoras donde puede enviar los cupones para luego el usuario pueda elegir donde. |
| **ar.qik.vtol.caja=1**  **ar.qik.vtol.sucursal=1131**  **ar.qik.vtol.puesto=1** | Configuracion de caja, sucursal y puesto vtol. |
| **ar.qik.vtol.idPinpad=33445522** | Id del pinpad |

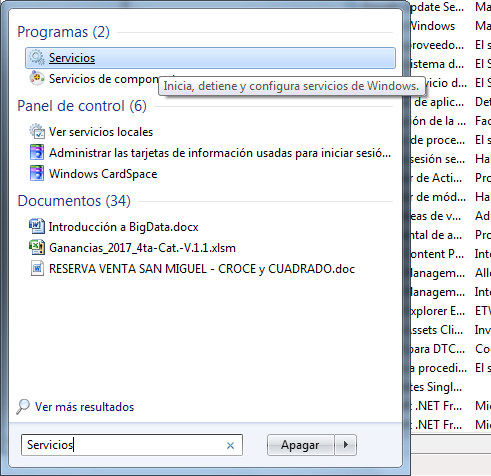
Se cargaran los datos registrados en la pantalla de Configuración.

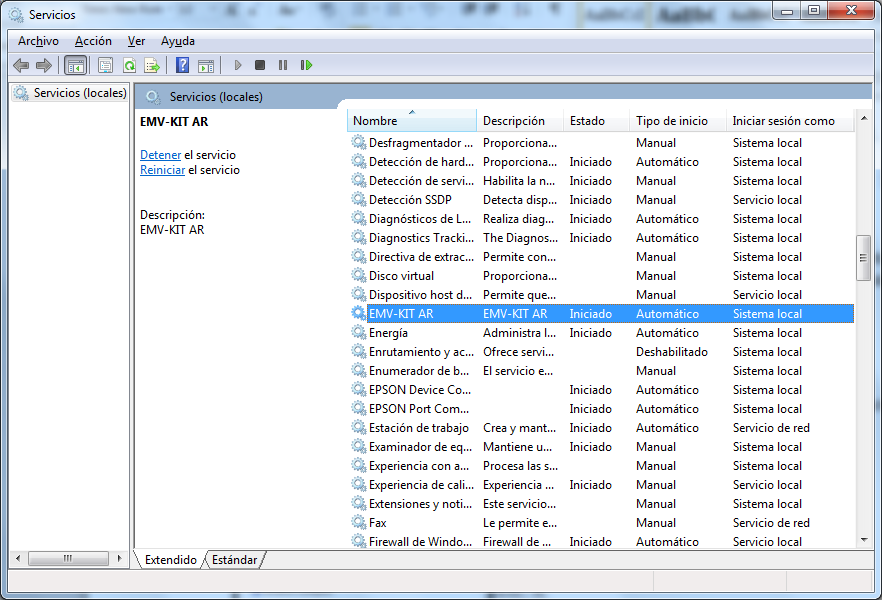


## Verificar correcto funcionamiento del Servicio VTOL

El servicio de VTOL es el programa que corre dentro de la PC para comunicarse con VTOL Server. Si este no está corriendo o tiene errores, la maquina no podrá procesar pagos electronicos.

Se encuentra dentro de Servicios de Windows, Inicio - > Servicios, y para poder hacerle stop o start, se debe ejecutar como Administrador.





## Verificar configuración de Proxy

Estas excepciones son agregadas con el instalador pero es posible que algun otro programa o el usuario las puedan sacar. Verificar que esten ya que harà que se pueda comunicar con los Web Services y devolver las promociones asociadas.

\*10.100.\*;\*aerolineasatiempo\*;

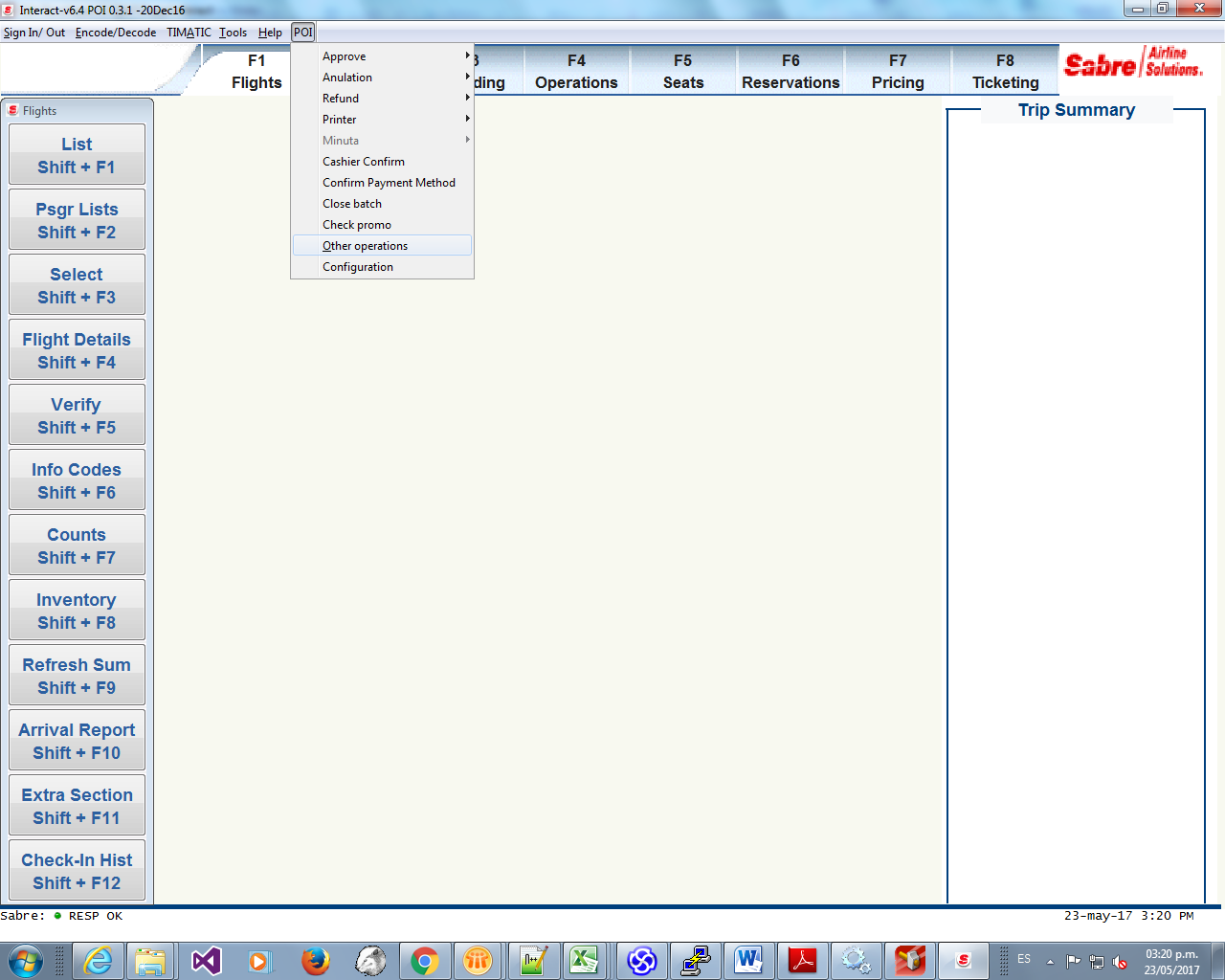
## Verificar ejecución de Interact POI

1. Para ejecutar la aplicación se necesita el siguiente acceso directo:

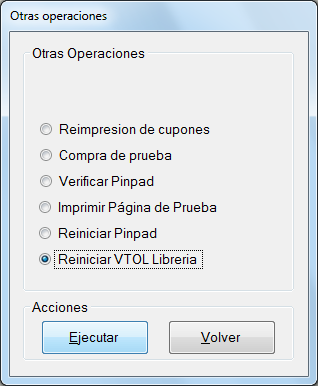


1. Si al ejecutar este link no ejecuta, revisar en la lista de programas corriendo un exe y cerrarlo: QikDesktop.exe.
2. **Reinicio Librería VTOL**

Ir a POI dentro del Menú de Interact, y hacer click en “Other operations”.



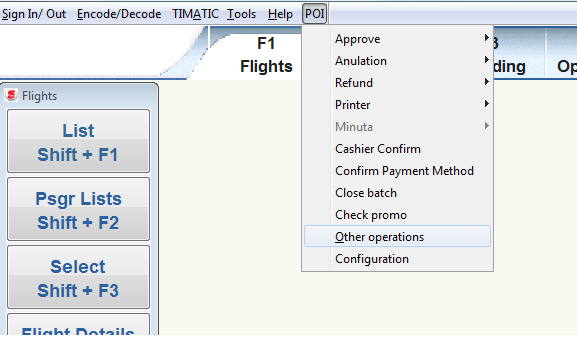
Luego seleccionar “Reinicar VTOL Librería” y hacer click en Ejecutar. Si da error revisar el punto anterior que no debe poseer permisos o no se encuentra el servicio instalado.



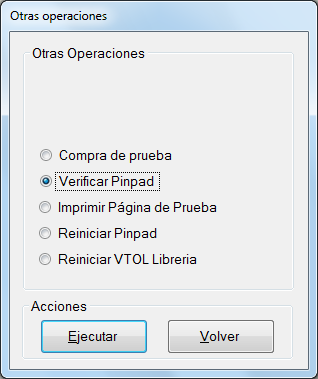
## Chequeos de Pinpad

Una vez conectado y sabiendo que el servicio de VTOL se encuentra en funcionamiento se debe hacer una verificación de Pinpad dentro del Interact POI.

Se ingresa al Interact POI, y sin necesidad de logearse, se accede a “POI -> Other operations”



Luego vamos a ver la siguiente pantalla:



Seleccionamos “Verificar Pinpad” y la pantalla de este va a destellar varias veces si es la primera vez porque baja mucha información, luego si funciona bien nos va a pedir que deslizemos una tarjeta. Se puede pasar cualquier tarjeta, incluso una de prueba o la SUBE, así verificamos ida y vuelta con la PC.

## Verificar si es necesario configurar diferentes impresoras

|  |  |
| --- | --- |
| **ar.qik.printer.printerName=\\wks10173\\EPSONMAXI**  **ar.qik.printer.printerList=\\wks11549\EPSONSILVIA|\\wks11549\EPSONMAXI**  **ar.qik.printer.idPrinter=5456-MLH** | En printer name se pone la dirección de la impresora si está en Red. Si está conectada a la PC hay que poner el nombre local: EPSON TM-m30 Receipt.  Separado por Pipes se pone la lista de impresoras donde puede enviar los cupones para luego el usuario pueda elegir donde. |

Dentro del aerolineas.properties existe esta propiedad:

Nombre de la impresora donde se va a imprimir:

**ar.qik.printer.printerName=**

Luego:

**ar.qik.printer.printerList=**

Agregar impresoras separando con PIPE para que el usuario pueda elegir a donde imprimir.

Si es local: Nombre de la impresora en Windows: Ejemplo: EPSON TM-m30 Receipt, por default que viene de la instalación.

Si es en RED: [\\wks10173\PBUEMTD13](file:///\\wks10173\PBUEMTD13)

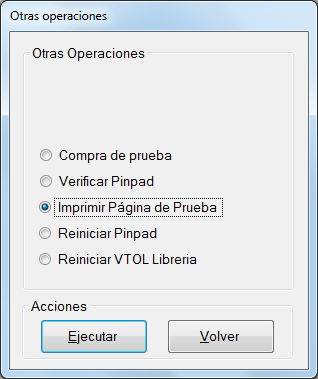
Ejemplo de impresora Local más en Red:

ar.qik.printer.printerList= EPSON TM-m30 Receipt|[\\wks10173\PBUEMTD13](file:///\\wks10173\PBUEMTD13)

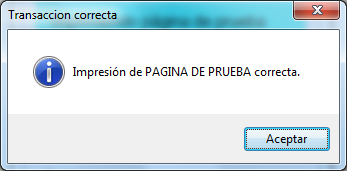
## Verificar impresión de Prueba

Para verificar la impresora está conectada y correctamente instalada, desde el POI se puede hacer lo siguiente:

POI -> Other Operations



Seleccionar Imprimir página de prueba y luego Ejecutar. Se tiene que desplegar: y en la impresora un papel que tiene el logo de Aerolineas con la leyenda “Página de Prueba”.



# Check list de Pruebas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tema** | **Posibles Problemas** |
|  | **Verificar funcionamiento del servicio de VTOL** | **Revisar Logs.**  Verificar que el Firewall deja llegar a esa PC al servicio. |
|  | **Verificar Pinpad** | Cambio de Pinpad.  Revisar cable.  Revisar Driver en Adm. Dispositivos. |
|  | **Verificar Impresora Térmica** | Impresora Compartida.  Permisos.  Conexión de la Impresora.  Configuración del Interact POI. |
|  | **Reiniciar Librería** | Instalación de POI.  Permisos sobre el Servicio VTOL.  Configuración del Servicio VTOL. |
|  | **Compra de Prueba** | Se realiza desde Other Operations y hace una operación de 10 pesos y luego la anula. |

# 