



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrisys –
Programa de Descarga de TMI**



**MANUAL A.C.TRANS
PARA TERMINALES MOVILES DE INSPECCION (TMI)**

FECHA: 03/10/2019

INFORMACIÓN PÚBLICA

PÁGINA 1



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys –
Programa de Descarga de TMI**

MANUAL APLICACIÓN ACTrans PARA TMI

1. INTRODUCCION_____	3
2. PANTALLA SPLASH_____	4
3. PANTALLA PRINCIPAL_____	4
3.1 Iniciar Inspección	
3.2 Descarga de Lotes	
3.3 Ingreso Legajo	
4. MENU DE INSPECCION_____	6
4.1 Validar Viaje	
4.2 Consultar Saldo	
4.3 Finalizar inspección	
4.4 Acerque la tarjeta	
4.5 Error de tarjeta	
4.6 Validar viaje / Viaje Invalido	
4.7 Validar viaje con atributo social / Viaje Invalido	
4.8 Consultar Saldo	
4.9 Descarga de Lotes	
5. PROGRAMA DE DESCARGA TMI_____	13
6. CAMBIO DE FECHA Y HORA EN LOS EQUIPOS IPOS 396_____	16



Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 IntegrSYS – Programa de Descarga de TMI

INTRODUCCION:

La aplicación ACTrans para las Terminales Móviles de Inspección, fue desarrollada por la Empresa INTEGRISYS para la inspección y control del Sistema SUBE en general.

La aplicación permite:

- ✓ Controlar el pasaje

- ✓ Descargar la Información referente al punto anterior para efectuar diversas estadísticas.-





***Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys –
Programa de Descarga de TMI***

PANTALLA SPLASH:

Presentación de la TMI con el logo ACTrans. En caso de haber algún error en el TMI saldrá el código de error, en el vértice inferior derecho.



PANTALLA PRINCIPAL:

La pantalla principal consta de un menú principal con 2 opciones:



Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys – Programa de Descarga de TMI



1) INICIAR INSPECCIÓN:

- Se selecciona para hacer la verificación de la tarjeta en la TMI.



- **INGRESO LEGAJO:** Se debe ingresar el legajo correspondiente al inspector asignado a la Terminal para una vez finalizada la inspección, quede registrada la actividad que realizó el equipo y bajo qué persona. En caso de no poseer número de legajo, se puede ingresar una clave numérica de hasta seis dígitos y a continuación el botón verde para comenzar las inspecciones.



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrissys –
Programa de Descarga de TMI**

Ingreso Legajo

Legajo 123456

Cancela Acepta

- MENU DE INSPECCIÓN: Dentro del mismo encontrara 3 opciones, como se muestran en la imagen a continuación:

Menu Inspección

1 Validar Viaje

2 Consultar Saldo

3 Finalizar Inspección

❖ Opción 1: Validar Viaje



Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys – Programa de Descarga de TMI



Función que se utiliza para validar los datos del último viaje realizado con la tarjeta SUBE. Para ello, ACERQUE LA TARJETA permitiendo que el lector del equipo lea la tarjeta SUBE y de esa forma muestre la información de la tarjeta.



A continuación, la terminal móvil de inspección le mostrara, la última transacción y el primer histórico. Presionando el botón amarillo, visualizara un segundo histórico, teniendo así la posibilidad de inspeccionar los últimos 3 viajes realizados con esa tarjeta.



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrísys –
Programa de Descarga de TMI**

TRX SIN ATRIBUTO SOCIAL

Validar Viaje	
Tarjeta	606126704761346
ULTIMA TRANSACCION	
Línea	LINEA XXX Atr 602
Interno	20 Sección 7
Sentido	VLTA Valor \$8.00
Fecha	08-03-2018 14:00
1er HISTORICO	
Línea	LINEA XXX
Interno	N/D Sección N/D
Sentido	VLTA Atributo 602
Valor	\$4.00 (Monto)
Fecha	08-03-2018 13:30
Otras	
<input type="checkbox"/>	Invalido
<input checked="" type="checkbox"/>	Valido

TRX SIN ATRIBUTO SOCIAL

Validar Viaje	
Tarjeta	606126704761346
ULTIMA TRANSACCION	
Línea	LINEA XXX Atr 602
Interno	20 Sección 7
Sentido	VLTA Valor \$8.00
Fecha	08-03-2018 14:00
2do HISTORICO	
Línea	LINEA XXX
Interno	N/D Sección N/D
Sentido	VLTA Atributo 602
Valor	\$8.00 (Monto)
Fecha	08-03-2018 13:00
Otras	
<input type="checkbox"/>	Invalido
<input checked="" type="checkbox"/>	Valido

ERROR DE TARJETA:

FECHA: 03/10/2019

INFORMACIÓN PÚBLICA

PÁGINA 8



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrissys –
Programa de Descarga de TMI**

En caso de no poder leer la tarjeta, el TMI mostrara la siguiente pantalla con la descripción del error correspondiente.-



VALIDAR VIAJE / VIAJE INVÁLIDO:

En el caso de poder leer la tarjeta SUBE correctamente, el display mostrara en la siguiente pantalla los datos correspondientes a la última transacción realizada

CANCELA: Se oprime si la validación de los datos no es correcta.

ACEPTA: Se oprime si la validación de los datos es correcta



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrisys –
Programa de Descarga de TMI**

Viaje Invalido

Motivos

- 1** Fuera de sección
- 2** Pasaje mal cobrado
- 3** Pasaje no pagado
- 4** Pasaje vencido
- 5** Otros motivos
- 6**

- Independientemente del botón que se seleccione (Acepta / Cancela), se generará un registro en la memoria interna del TMI, con los datos obtenidos.-

VALIDAR VIAJE CON ATRIBUTO SOCIAL / VIAJE INVÁLIDO:

En el caso de poder leer la tarjeta SUBE correctamente, el display mostrara en la siguiente pantalla los datos correspondientes a la última transacción realizada **con atributo social**.

CANCELA: Se oprime si la validación de los datos no es correcta.

ACEPTA: Se oprime si la validación de los datos es correcta



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrissys –
Programa de Descarga de TMI**

TRX CON ATRIBUTO SOCIAL



TRX CON ATRIBUTO ESTUDIANTIL





Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrisys – Programa de Descarga de TMI

TRX CON ATRIBUTO ESTUDIANTIL

Validar Viaje Est. Sec. Prov.			
Tarjeta	6061126704761347		
ULTIMA TRANSACCION			
Línea	LINEA XXX	Atr	832
Interno	8	Sección	2
Sentido	IDA	Valor	\$0.50
Fecha	13-03-2018 08:00		
1er HISTORICO			
Línea	LINEA XXX		
Interno	20	Sección	N/D
Sentido	VLTA	Atributo	832
Valor	\$0.00 (Monto)		
Fecha	13-03-2018 12:30		
Otras			
<input type="checkbox"/>	Invalido	<input checked="" type="checkbox"/>	Valido

Validar Viaje Est. Pri. Prov.			
Tarjeta	6061126704761347		
ULTIMA TRANSACCION			
Línea	LINEA XXX	Atr	833
Interno	8	Sección	2
Sentido	IDA	Valor	\$0.10
Fecha	13-03-2018 08:00		
1er HISTORICO			
Línea	LINEA XXX		
Interno	20	Sección	N/D
Sentido	VLTA	Atributo	833
Valor	\$0.00 (Monto)		
Fecha	13-03-2018 12:30		
Otras			
<input type="checkbox"/>	Invalido	<input checked="" type="checkbox"/>	Valido

Viaje Invalido

Motivos

- 1 Fuera de sección
- 2 Pasaje mal cobrado
- 3 Pasaje no pagado
- 4 Pasaje vencido
- 5 Otros motivos
- 6

- Independientemente del botón que se seleccione (Acepta / Cancela), se generará un registro en la memoria interna del TMI con los datos obtenidos.-



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys –
Programa de Descarga de TMI**

❖ **Opción 2: CONSULTAR SALDO:**

Función que se utiliza para realizar una consulta rápida de saldo sobre la tarjeta SUBE.



❖ **Opción 3: FINALIZAR INSPECCION:**

Función que se utiliza para finalizar la sesión del inspector logeado.-



Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integrissys – Programa de Descarga de TMI



2) PROGRAMA DE DESCARGA DE TMI:



Para poder realizar la descarga de información que poseen las Terminales móviles de Inspección, es necesario que las Empresas de Transporte tengan el programa “**Descarga de TMI**” el cual es provisto por ACTrans. Para poder instalar dicho programa es necesario que la Empresa tenga el Teamviewer disponible ya que la instalación se realiza en forma remota.

Una vez finalizada la inspección correspondiente, la información almacenada en la terminal puede ser descargada a una PC para su posterior control estadístico, volviendo al menú principal – **opción 2 – Descargar Lotes**.



Manual Terminales Móviles de Inspección VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys – Programa de Descarga de TMI

Pasos a Seguir:

- 1) Conectar el equipo con el cable suministrado al ordenador.
- 2) Presionar **opción 2 – Descargar Lotes**



- 3) En el TMI se verá la leyenda **Verificando conexión**
- 4) La Empresa de Transporte va a disponer en su PC del programa **“DESCARGA TMI”**, el cual es suministrado por ACTrans.-

PANTALLA DE DESCARGA:



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 IntegrSys –
Programa de Descarga de TMI**



- 5) La Empresa de Transporte iniciará la descarga de los datos presionando el botón **comenzar**, esperando que la barra de descarga se complete.
- 6) La Información descargada podrá ser operada desde la aplicación “**ESTADISTICAS TMI**”.
- 7) Si la TMI no registró ningún tipo de validación, nos mostrará la siguiente leyenda.-



**Manual Terminales Móviles de Inspección
VERIFONE VX680 / IPOS 396 Integr Sys –
Programa de Descarga de TMI**

 Descargar Datos	 Descargar Datos
Terminal Id	No se han generado datos de validación para descargar
Tamaño	
Registros	
Procesado	
 Cancela	 Continuar

FECHA Y HORA TMI:

- Para modificar la fecha y horario de los equipos IPOS 396 deberá de traerlo a nuestras oficinas ubicadas en Tucumán 359 Piso 7 CABA.
- Para modificar la fecha y horario de los equipos vx680 seguir los siguientes pasos:
 1. Encender el quipo
 2. Pantalla “MENU PRINCIPAL”
 3. Apretar y soltar el botón verde y el Nro. 7 al mismo tiempo
 4. Password: 166831
 5. Presionar en la pantalla la flecha hacia abajo para que despliegue el menú
 6. Clock
 7. Edit time / Edit date