



Manual de Usuario

Portal de Empresas de Transporte

Lista de Pasajeros

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

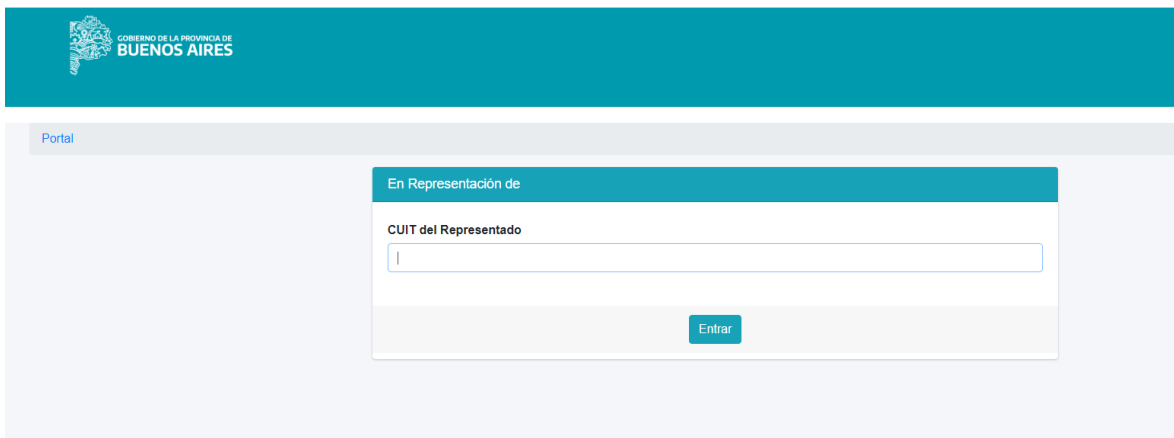
El ingreso al Portal de Empresas de Transporte para la carga de datos en el Sistema Informático de Servicios de Transporte Intercomunal de Pasajeros (S.I.S.T.I.P.), se realiza ingresando al siguiente link:

<http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/>

La forma de validación del usuario es con autenticación de AFIP, con el CUIT del usuario y la clave del portal AFIP (Para poder utilizar el ingreso mediante AFIP debe tener habilitado el servicio de Portal PBA en la AFIP. Ver Anexo I - Administrador de Relaciones de Clave Fiscal)



Una vez validado el usuario en el portal de AFIP, el sistema solicitará el ingreso del CUIT del Representado. De esta forma un usuario, siempre que esté cargado en la AFIP como apoderado de la empresa, va a poder ingresar como administrador al sistema y operar con la/las empresas que tenga habilitadas.

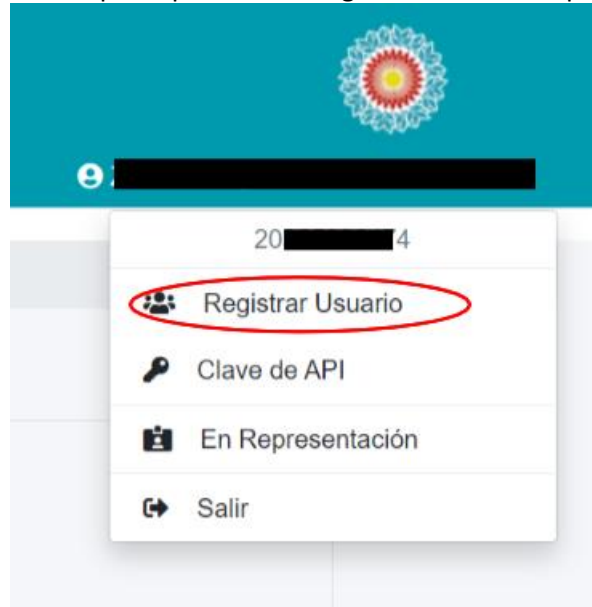


Como administrador también podrá registrar usuarios regulares para que ingresen al sistema con permisos reducidos. Esta opción se visualiza en el menú desplegable sobre el nombre del usuario que

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

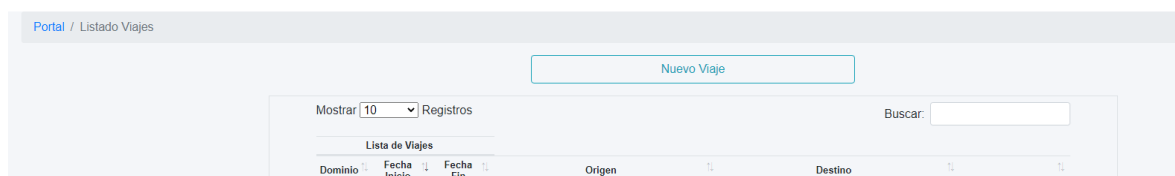
aparece en la esquina superior derecha. Este usuario también ingresará a través del portal de la AFIP pero no necesita ser apoderado de la empresa para utilizar algunas funciones específicas de la web.



Una vez ingresado al sistema, para poder cargar o enviar la lista de pasajeros, existen 2 opciones:

- 1- Cargando manualmente la lista mediante un formulario WEB
- 2- Mediante servicios web

Para la **opción 1** (formulario WEB), se debe ingresar por el botón **Listado Viajes**, e ingresar en la opción Nuevo Viaje





Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

Se puede cargar la lista de pasajeros mediante un archivo de texto con el siguiente formato:

Una línea por pasajero y campos separados por " ; "

{Nº Boleto};{Nº Butaca};{Apellido};{Nombre};{Email};{Teléfono (Solo números)};{Tipo Documento ("1"=DNI "2"=Pasaporte "3"=Otro)};{Nº Documento};{Sexo ("M" o "F")};{Nacionalidad};{Menor ("0" o "1" si es Menor)}

Ejemplo:

```
1;P1;Perez;Oscar;email@email.com;2211464864;Calle 7 Nº 1256;1;32546789;F;Argentina;0
2;V2;Perez;Oscar;email@email.com;2215682054;Calle 7 n324;1;40123465;F;Argentina;1
```

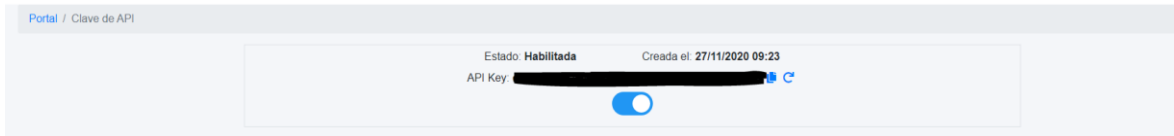
Nº Boleto	Nº Butaca	Origen	Destino	Apellido	Nombre	Email	Teléfono	Domicilio	Tipo Documento	Nro Documento	Sexo	Nacionalidad	Menor
							DNI				<input type="checkbox"/>

Para la **opción 2** (Servicios WEB) ver **Anexo II** con la descripción de los servicios habilitados. Uno de los parámetros del servicio es el envío de un Token, que se obtiene desde la opción Clave API del menú desplegable que se encuentra haciendo click sobre el usuario del sistema.



Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1



Ese Token es el que se debe mandar por parámetro al servicio, debe controlar que se encuentre en estado habilitada para poder utilizar los servicios.

Esta clave de API se utilizará como autenticación para poder usar los servicios asociados. Para esto se debe agregar el Header Authorization al request HTTP del servicio como se indica a continuación:

Authorization: [Api-Key]

Subsecretaría de Transporte

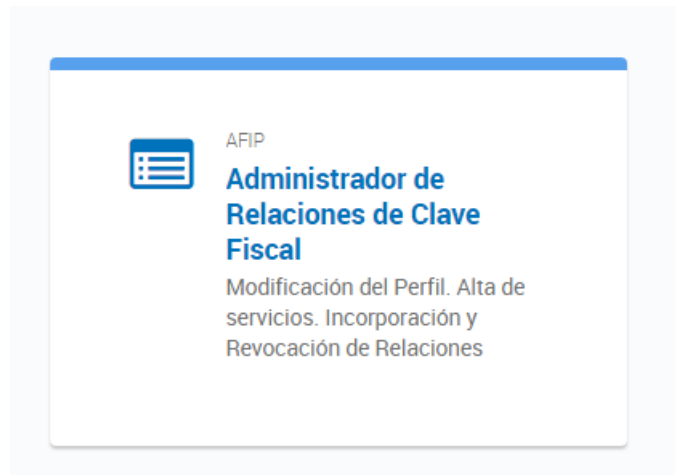
Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

ANEXO I

AFIP - Administrador de Relaciones de Clave Fiscal

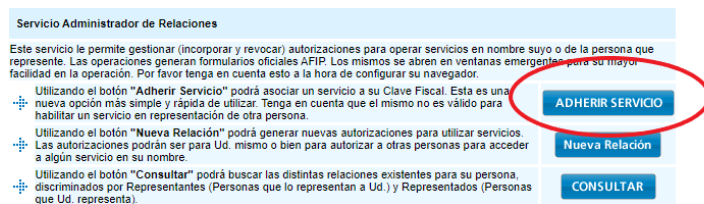
Para poder hacer el ingreso al Portal utilizando la validación AFIP, es necesario que el usuario tenga adherido el servicio interactivo Portal PBA. Para ello se debe ingresar a la página de AFIP (www.afip.gov.ar) e ingresar con su CUIT y claves personales.

Una vez dentro del sitio de la AFIP debe entrar a la opción **Administrador de Relaciones de Clave Fiscal**



Ingresando por esa opción se abrirá la siguiente pantalla donde debe ingresar haciendo click en el botón **ADHERIR SERVICIO**

Administrador de Relaciones



En la pantalla siguiente se deberá presionar el botón de **Buenos Aires Provincia Ministerio de Jefatura de Gabinete de Ministros**. Haciendo click se desplegará un menú que dice **Servicios interactivos**. Luego aparecerán 2 opciones como se muestra en la figura siguiente. Deberá seleccionarse **Portal PBA - Portal Provincia de Buenos Aires**

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1



Una vez finalizada la adhesión del servicio, ya podrá ingresar al Portal de la Subsecretaría de Transporte con el CUIT y clave de la AFIP.

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

ANEXO II Servicios WEB

DOCUMENTO	Manual Web Services para uso de Empresas	
DESCRIPCIÓN	Servicios REST de listas de pasajeros para empresas de transporte	
APLICACIÓN	PortalEmpresa	
MÓDULO		
OBJETIVO	Ofrecer un servicio REST para que las Empresas de Transporte puedan cargar las listas de pasajeros directamente desde sus sistemas.	

CASOS DE USO			
ID	NOMBRE	ACTOR	DESCRIPCIÓN
CU01	Alta	Empresa con Api-Key Habilitada	Alta de Lista de Pasajeros
CU02	Modificar	Empresa con Api-Key Habilitada	Modificar Lista de Pasajeros
CU03	Borrar	Empresa con Api-Key Habilitada	Borrar una lista de Pasajeros
CU04	Agregar Pasajero	Empresa con Api-Key Habilitada	Agrega un Pasajero a la lista
CU05	Borrar Pasajero	Empresa con Api-Key Habilitada	Borra un Pasajero de la lista
CU06	Obtener Lista	Empresa con Api-Key Habilitada	Obtiene todos los datos de una lista de Pasajeros
CU07	Obtener PDF	Empresa con Api-Key Habilitada	Obtiene una lista de Pasajero en formato pdf

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU01	Alta	
Descripción	Se da de Alta una lista de pasajeros	
Precondición	<p>REST vía: POST</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
	1	<p>Se deben enviar los datos con la siguiente estructura JSON:</p> <pre>{ "viaje":{ "servicio": <string[100]>, ** "tiposervicio": <int>, "fechaInicio": <{"date":"01/01/2020", "time":{"hour":0,"minute":0}}>, "fechaFin": <{"date":"31/12/2020", "time":{"hour":23,"minute":59}}>, "origen": <string[100]>, "provinciaOrigen": <string ISO 3166-2> "destino": <string[100]>, "provinciaDestino": <string ISO 3166-2> "dominio": <string[7]>, * "Identificador1": <string[30]>, * "Identificador2": <string[30]>, "tripulante1Cuit": <string[13]>, "tripulante1Nombre": <string[100]>, "tripulante1Apellido": <string[100]>, "tripulante2Cuit": <string[13]>, "tripulante2Nombre": <string[100]>, "tripulante2Apellido": <string[100]>, "tripulante3Cuit": <string[13]>, "tripulante3Nombre": <string[100]>, "tripulante3Apellido": <string[100]>, "pasajeros":[{ "numeroDocumento":<string[20]>, "tipoDocumento":<int(1=dni, 2=pasaporte, 3=otro)>, "origen": <string[100]>, "provinciaOrigen": <string ISO 3166-2>, "destino": <string[100]>, "provinciaDestino": <string ISO 3166-2>, "nombre":<string[100]>, "apellido":<string[100]>, "sexo":<string[1]("F", "M", "O")>, "menor":<boolean>, "email":<string[100]>, "telefono":<string[20]>, "domicilio": <string[200]>, * "nacionalidad":<string[100]>, * "nroButaca":<string[10]>,</pre>

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

		<pre>* "nroBoleto":<string[30]> }} } *Datos no obligatorios ** Los valores posibles son:</pre> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Valor</th> <th>Servicio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 =></td> <td>Línea Regular</td> </tr> <tr> <td>11 =></td> <td>Ejecutivo</td> </tr> <tr> <td>15 =></td> <td>Turismo</td> </tr> </tbody> </table>	Valor	Servicio	1 =>	Línea Regular	11 =>	Ejecutivo	15 =>	Turismo
Valor	Servicio									
1 =>	Línea Regular									
11 =>	Ejecutivo									
15 =>	Turismo									
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre>{ "success": true, * "id": <int4> }</pre> <p>* El id correspondiente a la lista creada</p>								
	02	<p>409 - Conflict</p> <pre>{ "success": false, "errors":[<string>,] }</pre>								
	03	401 - Unauthorized								
	04	403 - Forbidden								
URL	http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes									

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU02	Modificar	
Descripción	Se Modifica una lista de pasajeros según el id que se encuentra en la url.	
Precondición	<p>REST vía: POST</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
	1	<p>Se deben enviar los datos con la siguiente estructura JSON:</p> <pre> { "viaje":{ "servicio": <string[100]>, ** "tiposervicio": <int>, "fechaInicio": <{"date":"01/01/2020", "time":{"hour":0,"minute":0}}>, "fechaFin": <{"date":"31/12/2020", "time":{"hour":23,"minute":59}}>, "origen": <string[100]>, "provinciaOrigen": <string ISO 3166-2> "destino": <string[100]>, "provinciaDestino": <string ISO 3166-2> "dominio": <string[7]>, * "Identificador1": <string[30]>, * "Identificador2": <string[30]>, "tripulante1Cuit": <string[13]>, "tripulante1Nombre": <string[100]>, "tripulante1Apellido": <string[100]>, "tripulante2Cuit": <string[13]>, "tripulante2Nombre": <string[100]>, "tripulante2Apellido": <string[100]>, "tripulante3Cuit": <string[13]>, "tripulante3Nombre": <string[100]>, "tripulante3Apellido": <string[100]>, "pasajeros":[{ "numeroDocumento":<string[20]>, "tipoDocumento":<int(1=dni, 2=pasaporte, 3=otro)>, "origen": <string[100]>, "provinciaOrigen": <string ISO 3166-2>, "destino": <string[100]>, "provinciaDestino": <string ISO 3166-2>, "nombre":<string[100]>, "apellido":<string[100]>, "sexo":<string[1]("F", "M", "O")>, "menor":<boolean>, "email":<string[100]>, "telefono":<string[20]>, * "domicilio": <string[200]>, * "nacionalidad":<string[100]>, "nroButaca":<string[10]>,]} } </pre>

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

		<pre>* "nroBoleto":<string[30]> }} } *Datos no obligatorios ** Los valores posibles son:</pre> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Valor</th> <th>Servicio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 =></td> <td>Línea Regular</td> </tr> <tr> <td>11 =></td> <td>Ejecutivo</td> </tr> <tr> <td>15 =></td> <td>Turismo</td> </tr> </tbody> </table>	Valor	Servicio	1 =>	Línea Regular	11 =>	Ejecutivo	15 =>	Turismo
Valor	Servicio									
1 =>	Línea Regular									
11 =>	Ejecutivo									
15 =>	Turismo									
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre>{ "success": true, * "id": <int4> }</pre> <p>* El id correspondiente a la lista modificada</p>								
	02	<p>409 - Conflict</p> <pre>{ "success": false, "errors":[<string>,] }</pre>								
	03	401 - Unauthorized								
	04	403 - Forbidden								
URL		<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/{id}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id1/{id1}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id2/{id2}</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros.</p>								

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU03	Borrar	
Descripción	Elimina una lista de pasajeros según el id que se encuentra en la url.	
Precondición	<p>REST vía: DELETE</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre>{ "success": true }</pre>
	02	<p>409 - Conflict</p> <pre>{ "success": false }</pre>
	03	401 - Unauthorized
	04	403 - Forbidden
URL	<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/delete/{id}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/delete/id1/{id1}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/delete/id2/{id2}</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros.</p>	

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU04	Alta Pasajero	
Descripción	Se Agrega un pasajero a una lista ya creada con el id que se encuentra en la url.	
Precondición	<p>REST vía: PUT</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
	1	<p>Se deben enviar los datos con la siguiente estructura JSON:</p> <pre> { "pasajero":{ "numeroDocumento":<string[20]>, "tipoDocumento":<int(1=dni, 2=pasaporte, 3=otro)>, "origen": <string[100]>, "provinciaOrigen": <string ISO 3166-2>, "destino": <string[100]>, "provinciaDestino": <string ISO 3166-2>, "nombre":<string[100]>, "apellido":<string[100]>, "sexo":<string[1]("F", "M", "O")>, "menor":<boolean>, "email":<string[100]>, "telefono":<string[20]>, * "domicilio": <string[200]>, * "nacionalidad":<string[100]>, * "nroButaca":<string[10]>, "nroBoleto":<string[30]> } } </pre> <p>*Datos no obligatorios</p>
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre> { "success": true, * "id": <int4> } </pre> <p>* El id correspondiente al pasajero agregado.</p>
	02	<p>409 - Conflict</p> <pre> { "success": false, "errors:[<string>, </pre>

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

]
	03	401 - Unauthorized
	04	403 - Forbidden
URL	<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/{id}/pasajero/add http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id1/{id1}/pasajero/add http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id2/{id2}/pasajero/add</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros.</p>	

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU05	Borrar Pasajero	
Descripción	Elimina un pasajero de la lista con el id que se encuentra en la url.	
Precondición	<p>REST vía: DELETE</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre>{ "success": true }</pre>
	02	<p>409 - Conflict</p> <pre>{ "success": false }</pre>
	03	401 - Unauthorized
	04	403 - Forbidden
URL	<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/{id}/pasajero/delete/{idP} http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id1/{id1}/pasajero/delete/{idP} http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id2/{id2}/pasajero/delete/{idP}</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {idP} Id del pasajero a eliminar.</p>	

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU06	Obtener Lista	
Descripción	Consulta los datos de una lista de pasajeros según el id especificado en la url.	
Precondición	<p>REST vía: GET</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	<p>200 - OK</p> <p>El sistema devuelve el siguiente JSON si no hay error:</p> <pre>{ "viaje":{ "id": <int4>, "Identificador1": <string[30]>, "identificador2": <string[30]>, "servicio": <string>, "tiposervicio": <string>, "inicio": <"2021-01-01 00:00:00">, "fin": <"2021-12-31 23:59:00">, "origen": <string>, "destino": <string>, "dominio": <string[7]>, "choferes":[{ "apellido": <string>, "nombre": <string>, "dni": <string>, "sexo": <string[1] >{"F", "M"}> }], "pasajeros":[{ "id": <int4>, "nrodocumento":<string[20]>, "idtipodocumento":<int>, "origen": <string>, "idorigen": <string[20]>, "destino": <string>, "iddestino": <string[20]>, "nombre":<string[100]>, "apellido":<string[100]>, "email":<string>, "telefono":<string[20]>, "domicilio":<string>, "sexo":<string[1]>{"F", "M", "O"}>, "menor":<boolean>, "nacionalidad":<string[100]>, "nrobutaca":<string[10]>, "nroboleto":<string[30]></pre>



Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

		}} }
	03	401 - Unauthorized
	04	403 - Forbidden
URL		<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/{id} http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id1/{id1} http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/id2/{id2}</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros.</p>

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CU07	Obtener PDF	
Descripción	Devuelve la lista de pasajero en formato pdf según el id especificado en la url.	
Precondición	<p>REST vía: GET</p> <p>La Empresa debe haber activado la “api-key” usando el portal web.</p> <p>Debe agregarse el Header Authorization al request HTTP con la “api-key” correspondiente: Authorization: [Api-Key]</p>	
Paso Acción		
HTTP/1.1 (RFC 7231 y RFC 7235)	01	200 - OK Response Header: 'Content-Type: application/pdf'
	03	401 - Unauthorized
	04	403 - Forbidden
URL	<p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/pdf/{id}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/pdf/id1/{id1}</p> <p>http://www.mosp.gba.gov.ar/portalempresas/api/v1/viajes/pdf/id2/{id2}</p> <p>{id} id que fue devuelto en la creación de la lista de pasajeros. {id1} Identificador 1 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros. {id2} Identificador 2 que fue enviado como dato en la creación de la lista de pasajeros.</p>	

Subsecretaría de Transporte

Manual de Usuario – Lista de Pasajeros – V1

CONTACTO

Por cualquier consulta relacionada con el Portal de Empresas de Transporte, enviar mail a la mesa de ayuda del Ministerio de Infraestructura (mesadeayuda@minfra.gba.gob.ar)



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Manual de usuario "S.I.S.T.I.P.". Resolución SST N° 5/21.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.