

Juan José Pérez. Esri España

DATAConnections

MADRID 23/05/2024

Ejemplo de integración de FME y ArcGIS



con•terra
locate the future

FME y ArcGIS

- Caso de uso
 - Cliente pequeño de logística sin muchos conocimientos de programación
 - Quiere revisar el proceso de entrega de los paquetes y visualizarlos en un app web
 - Dispone de los puntos de entrega
 - Dispone de los puntos de paso cada cierto tiempo pero no del track de la ruta

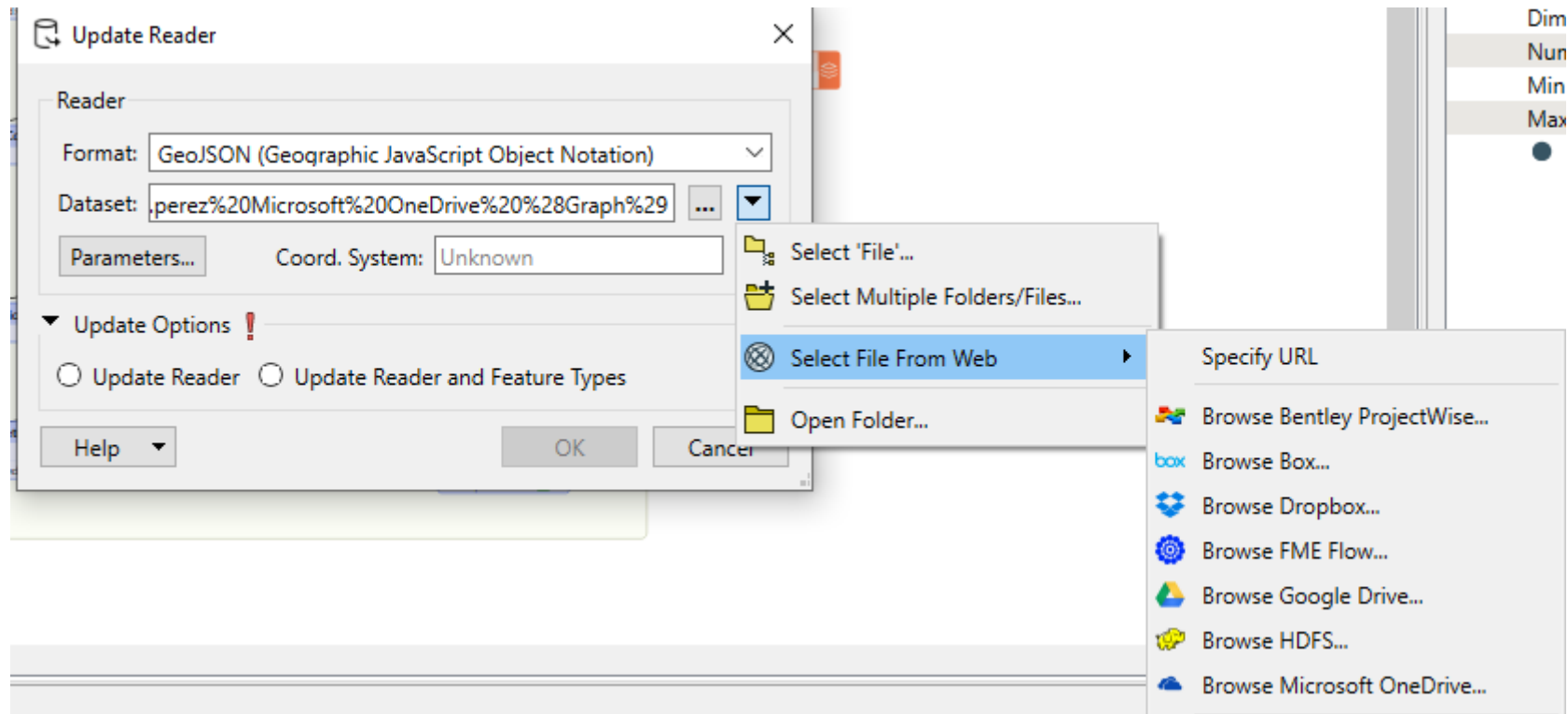
FME y ArcGIS

Pasos

- Acceder diariamente al repositorio de datos del cliente
- Geocodificar las direcciones de entrega
- Recrear la ruta de paso
- Publicar el contenido en ArcGIS Online
- Crear un cuadro de mando para revisar las rutas.

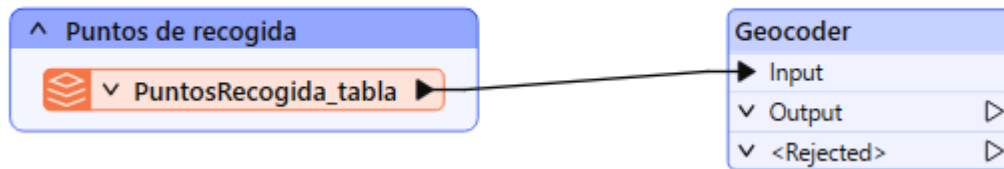
FME y ArcGIS

- Acceder diariamente al repositorio de datos del cliente



FME y ArcGIS

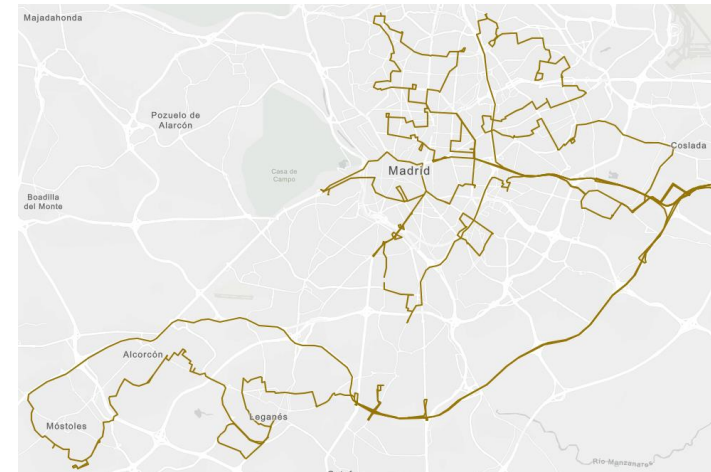
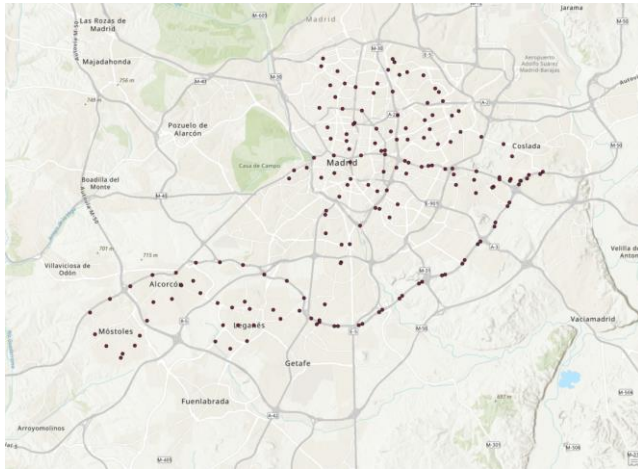
- Geocodificar las direcciones de entrega

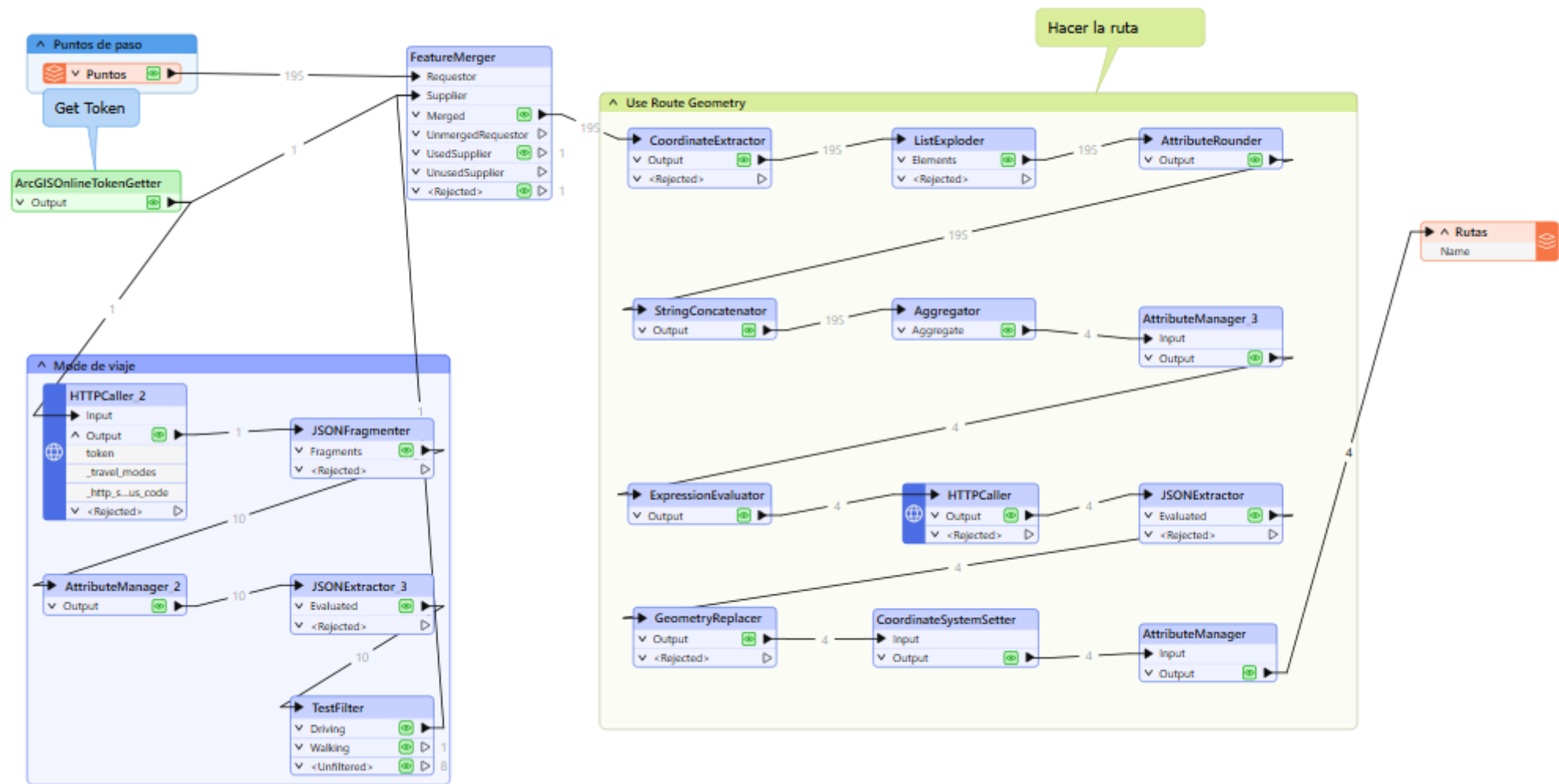


The screenshot shows the 'safe.geocoder.Geocoder Parameters' dialog box. The 'Transformer Name' is set to 'Geocoder'. The 'Geocoding Service' is set to 'ArcGIS Online'. The 'Usage Information' section includes links for 'No account? Sign up for ArcGIS Online.' and 'Use of ArcGIS Online is subject to the ArcGIS Online Terms of Service.' The 'Connection' section shows 'Authentication Type' set to 'Generate Token', 'ArcGIS Online Connection' set to a default value, 'Username' and 'Password' fields, and 'Geocode Service URL' set to 'https://geocode.arcgis.com/arcgis/rest/services/World/GeocodeServer'. The 'Geocoding Parameters' section shows 'Mode' set to 'Forward', 'Street Address' set to 'Direccion', 'Latitude' and 'Longitude' fields, and 'Out Fields' set to '_arcgis_longlabel _arcgis_exinfo _arcgis_wkid'. The 'Advanced' section is collapsed. At the bottom, there are 'Help', 'Presets', 'OK', and 'Cancel' buttons.

FME y ArcGIS

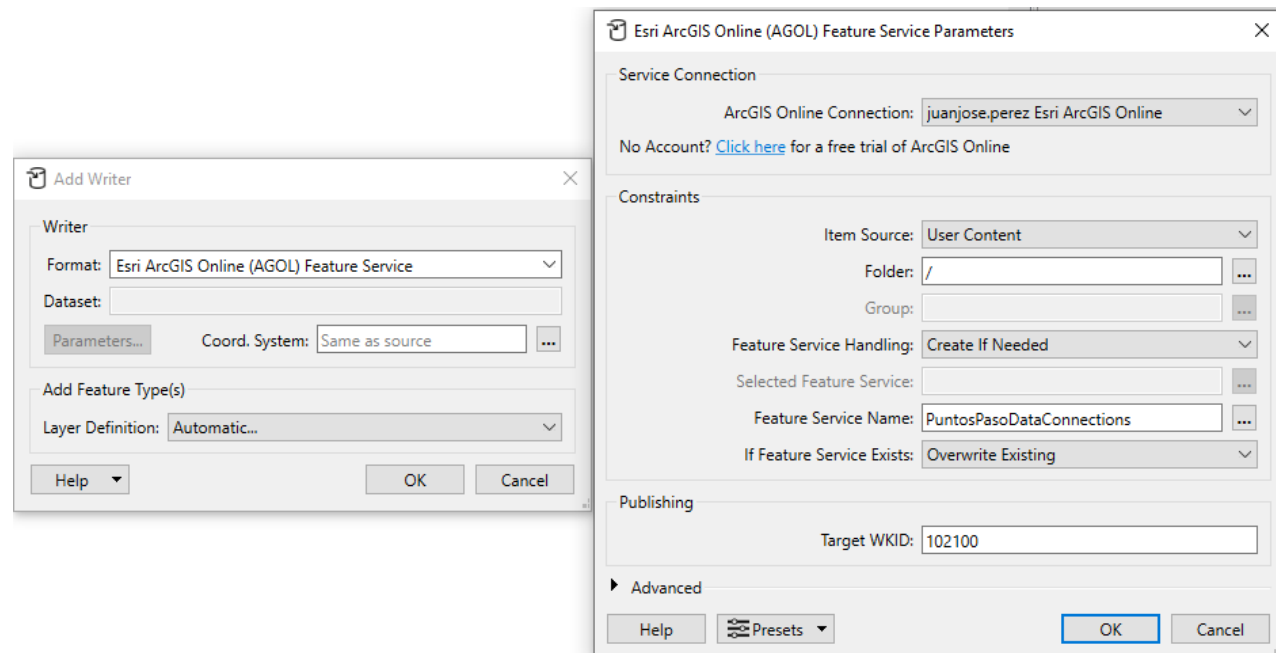
- Recrear la ruta de paso



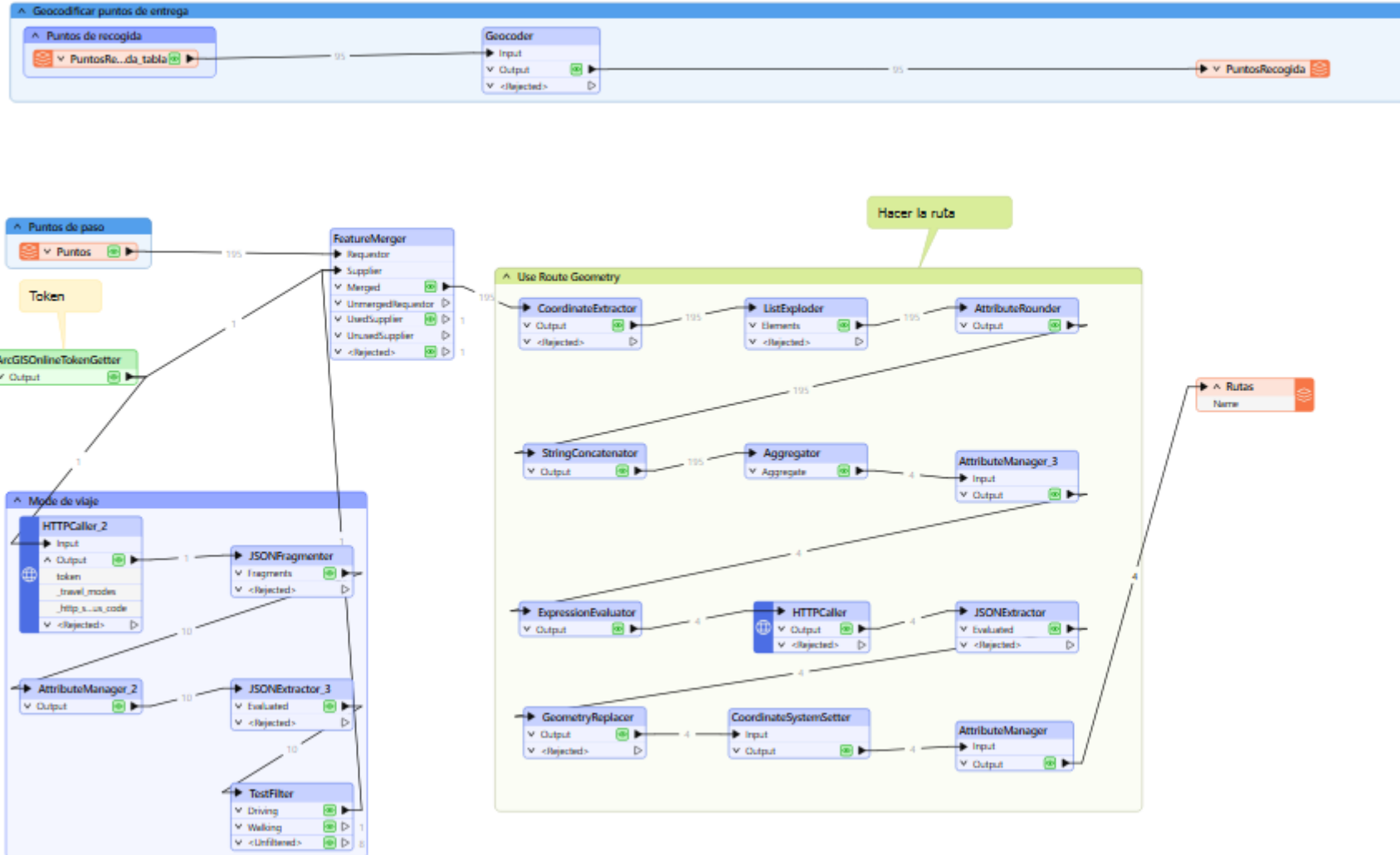


FME y ArcGIS

- Publicar el contenido en ArcGIS Online

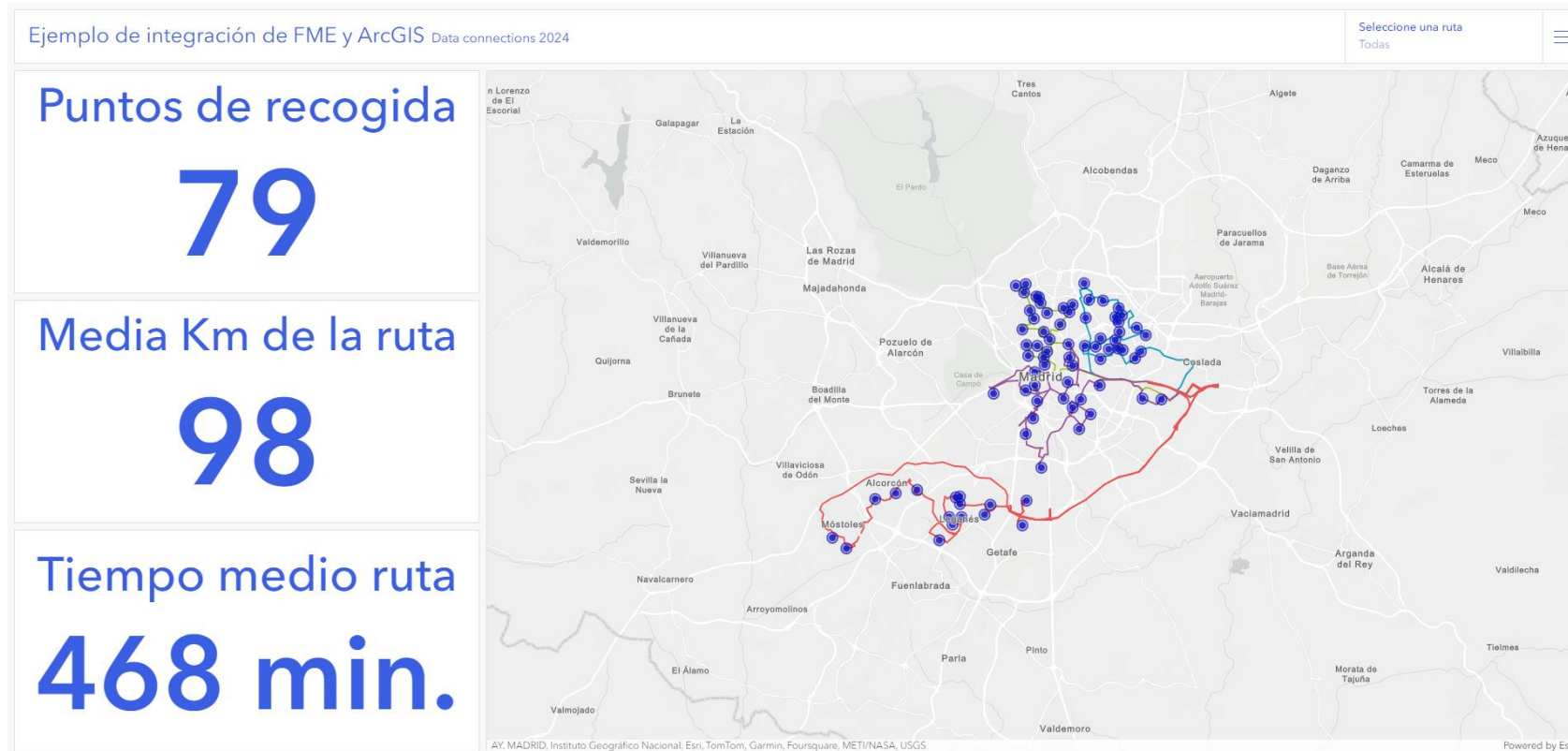


FME y ArcGIS



FME y ArcGIS

- Crear un cuadro de mando para revisar las rutas.



¡Muchas gracias!

Juan José Pérez Real
juanjose.perez@esri.es

con•terra