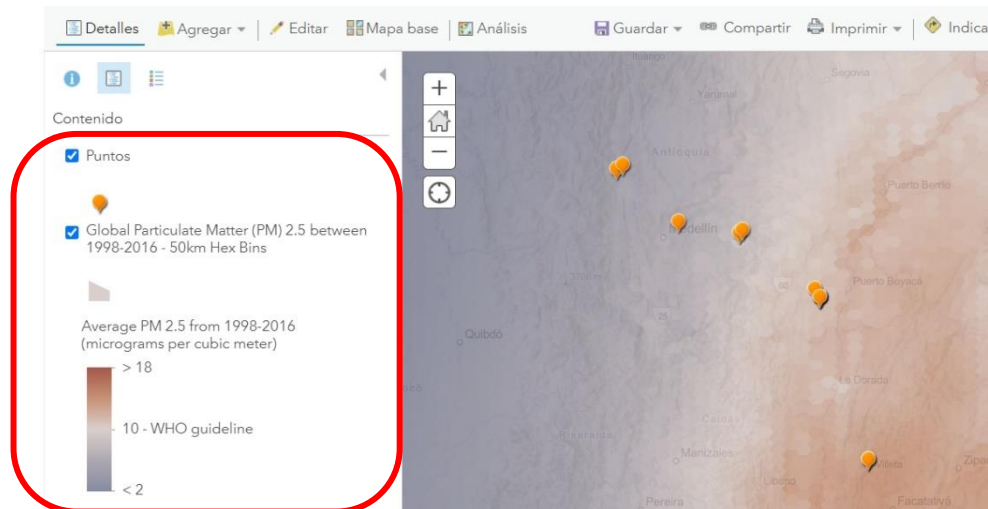


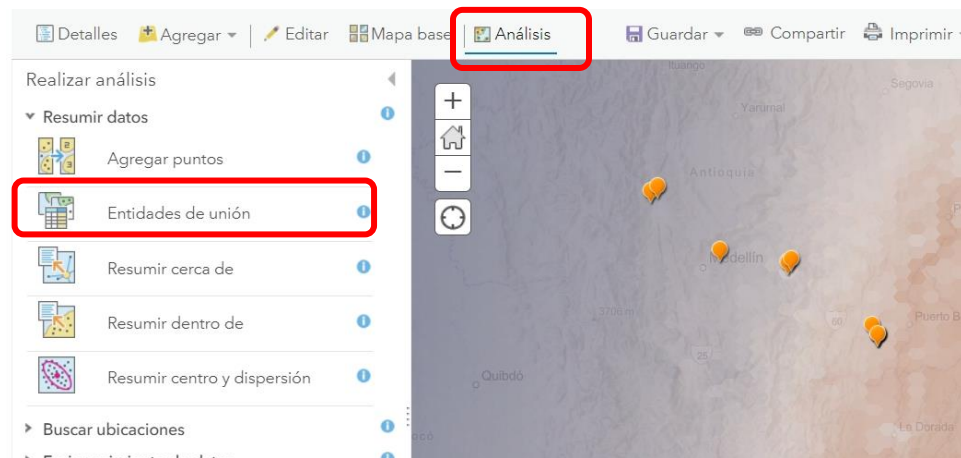
# UNIR DATOS ENTRE CAPAS EN ARCGIS ONLINE

En este ejercicio se muestra un ejemplo en el cual una capa de puntos recibe la información de otra capa sobre la cual cada punto se ubica:

- 1 Se carga la capa de puntos y la otra capa en el mismo webmap



- 2 Se ingresa a Análisis – Resumen de datos – Entidades de unión



### 3 Se indican los parámetros apropiados para el análisis:

Detalles Agregar Editar Mapa base Análisis Guardar

Entidades de unión

1 Elegir capa de destino

Puntos

2 Elija la capa para unir a la capa de destino

Global Particulate Matter (PM) ...

3 Seleccione los tipos de unión

Elija una relación espacial

Intersecciones

Elija los campos para cotejar

4 Elija una operación de unión

Unir uno a uno

Definir el registro que se cons...

☒ Primer registro (predeterminado)

☐ Ordenar por

Campo Ordenar por

☐ Mantener todas las entidades de destino

5 Nombre de capa de resultados

Puntos con valores PM25

Guardar el resultado en

rfranco\_UFJC

☒ Usar la extensión del mapa actual [Mostrar créditos](#)

☐ Crear resultados como una vista de capa de entidades alojada

EJECUTAR ANÁLISIS

Trust ArcGIS Contacta con Esri Comunicar abuso

*Capa que recibirá la información*

*Capa que aporta la información*

*Relación entre una capa y la otra.  
En este caso los puntos se  
intersectan con la otra capa*

*Tipo de relación: en este caso cada  
punto recibirá los datos solo de  
una entidad de la otra capa (1-1)*

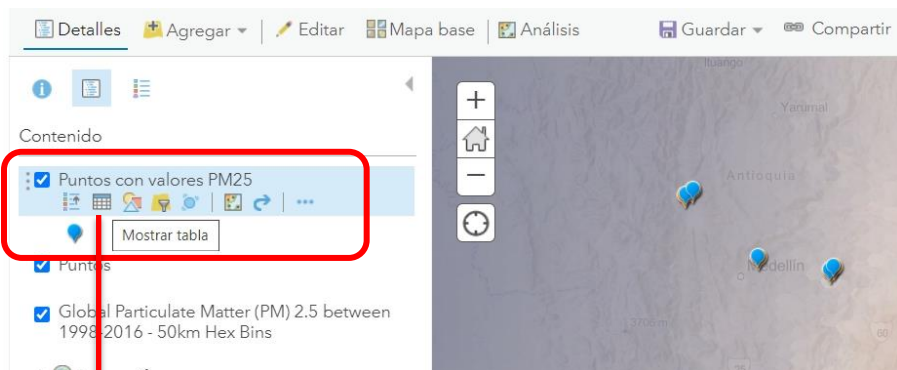
*Nombre de la capa resultante del  
análisis*

*Se ejecuta el análisis*

#### 4 Aparecerá la capa resultante, se muestra su leyenda y ajusta simbología

☒ Puntos con valores PM25

*El proceso puede tomar tiempo...*



*Al consultar la tabla se verán los datos traídos desde la otra capa:*

Puntos con valores PM25 (Entidades: 12, Seleccionado: 0)							
Longitud	Altitud__m	Sitio	Fecha	ISO 3 Digit Country Code	Minimum PM 2.5 between 1998-2016 (micrograms per cubic meter)	Maximum PM 2.5 between 1998-2016 (micrograms per cubic meter)	Average PM 2.5 from 1998-2016 (micrograms per cubic meter)
-74,49	1.023	Departamento de Cundinamarca, Municipio de Villeta, Alto del trigo	10 de septiembre de 2018	COL	9,43	16,29	13,21
-74,49	1.026	Departamento de Cundinamarca, Municipio de Villeta, Alto del trigo	10 de septiembre de 2018	COL	9,43	16,29	13,21
-74,75	251	Municipio Puerto Triunfo, Corregimiento	11 de septiembre de 2018	COL	8,04	14,42	11,04