Fecha: 22-11-2023

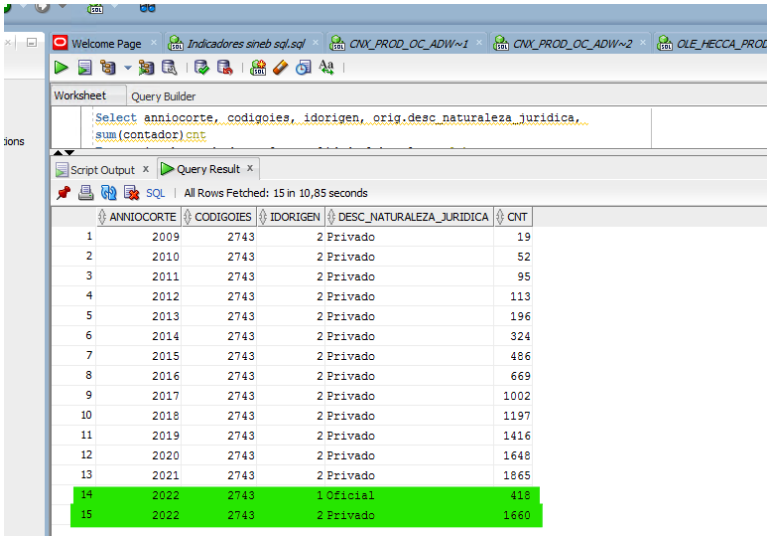
Revisión OLE: 27-11-2023

Reunión bodega OLE: Resultados de la revisión de los cubos OLE.

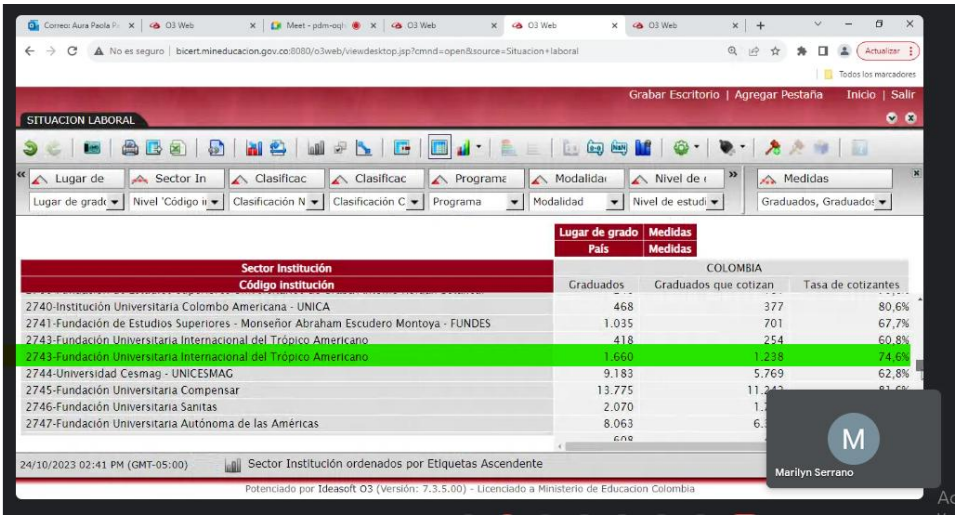
Hallazgos:

1. Revisar: En cubo situación laboral y perfil graduados la IES 2743 se muestra segregada, los totales son correctos.

R: En la base para el año de corte 2022, la IES 2743 está en los dos sectores como se muestra en la imagen.

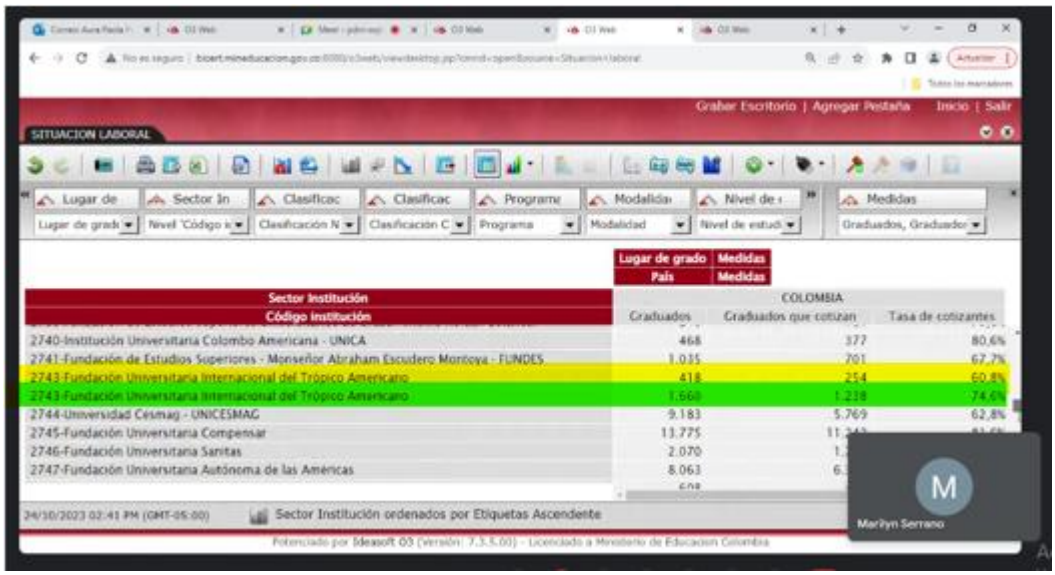


	ANNIOCORTE	CODIGOIES	IDORIGEN	DESC_NATURALEZA_JURIDICA	CNT
1	2009	2743	2	Privado	19
2	2010	2743	2	Privado	52
3	2011	2743	2	Privado	95
4	2012	2743	2	Privado	113
5	2013	2743	2	Privado	196
6	2014	2743	2	Privado	324
7	2015	2743	2	Privado	486
8	2016	2743	2	Privado	669
9	2017	2743	2	Privado	1002
10	2018	2743	2	Privado	1197
11	2019	2743	2	Privado	1416
12	2020	2743	2	Privado	1648
13	2021	2743	2	Privado	1865
14	2022	2743	1	Oficial	418
15	2022	2743	2	Privado	1660



Rta Equipo OLE: La situación expuesta es lo comentado en la reunión. Nuestra pregunta es ¿existe la posibilidad de obtener un único registro por IES?, teniendo en cuenta que, en la segunda imagen, se evidencia que para la desagregación código institución, graduados, graduados que cotizan y tasa de cotizantes, que no considera una desagregación por sector, aparecen dos filas (a continuación, se resalta sobre la misma imagen en amarillo).

Nodum: En este caso la misma IES está en dos sectores, a nivel de presentación muestra los datos como están conformados, el deber ser es unificar el valor en la base de datos. Es decir que se muestra un registro para la IES en el sector que le corresponda. **Es correcto que una IES con el mismo código este en dos sectores (Oficial y privado)?**



¿Existe la posibilidad de que siempre este quedando atado a la visualización un filtro que tome la variable 'Sector Institución'? La preocupación del equipo esta en la posibilidad de inducir a errores en la interpretación del dato si el usuario fija su atención en un único registro, o en este caso cuando se ven dos tasas de cotizantes para la misma IES.

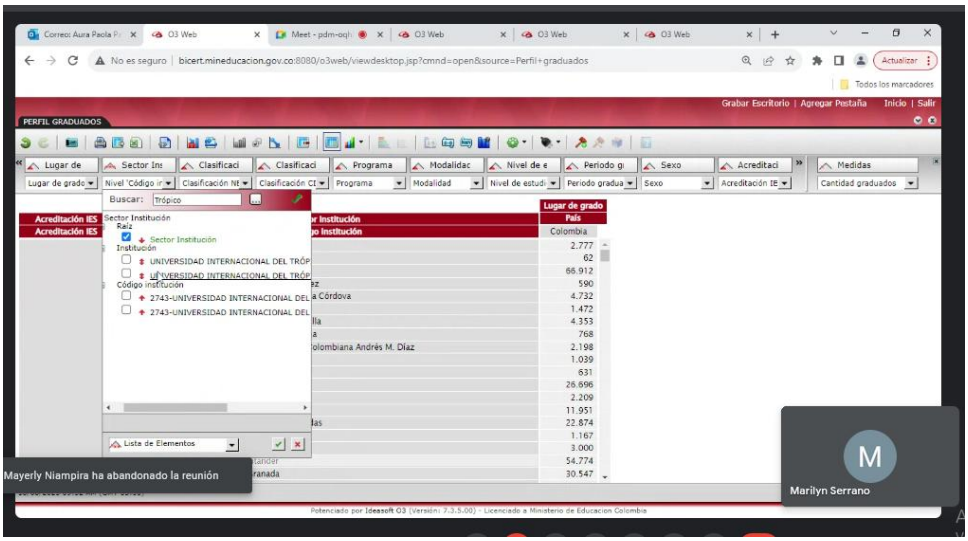
Adicionalmente, se hizo el ejercicio para una variable que presenta una situación similar, esta es código del programa con modalidad. Como se evidencia en la siguiente imagen, aunque se están considerando cambios en la modalidad, esto no hace que el código del programa aparezca dos veces por cada modalidad.

Medidas	Periodo graduación																			
Medidas	Año																			
Programa	Modalidad	Cantidad graduados																		
Código programa	Modalidad	01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1688-ADMINISTRACION DE EMPRESAS	A distancia	606	601	839	519	716	1.017	792	689	935	773	652	805	1.289	850	1.058	988	1.164	1.174	1.190	0	0
	Virtual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953	1.221

En este caso se muestra así porque hay dos dimensiones (Programa y Modalidad). En el caso de las instituciones las separa porque hace parte de la misma dimensión, desde su definición y la segregación principal es por sector. El deber ser es unificar el valor, es correcto que una IES con el mismo código este en dos sectores (Oficial y privado) ?

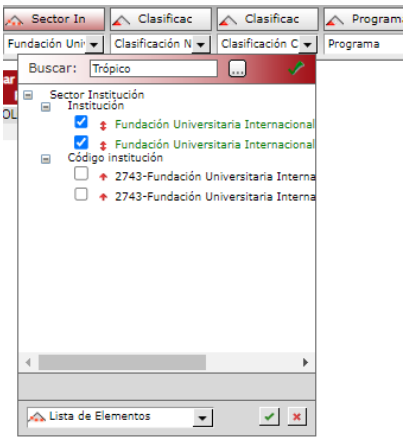
2. Revisar: En cubo perfil graduados la IES 2473 se muestra segregada en el menú.

R: La IES tiene esta en los dos sectores es la razón por la que esta segregado en el menú.



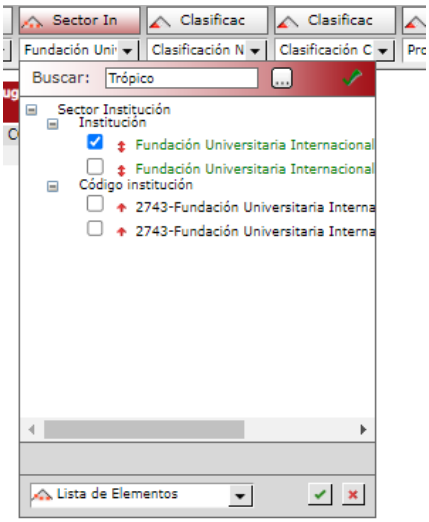
Se ha identificado que, dependiendo la selección, esto induce a datos diferentes para el usuario, así:

Seleccionar las dos opciones



Medidas	Lugar de grado País
Medidas	COLOMBIA
Graduados	2.078

- Seleccionar una opción:



Medidas	Lugar de grado País
Medidas	COLOMBIA
Graduados	418

Lo cual puede llevar a diferentes interpretaciones por parte del usuario.

Este se soluciona con el punto anterior, unificando la IES. La segregación es esta dimensión es Sector → Instituciones → Código de institución.

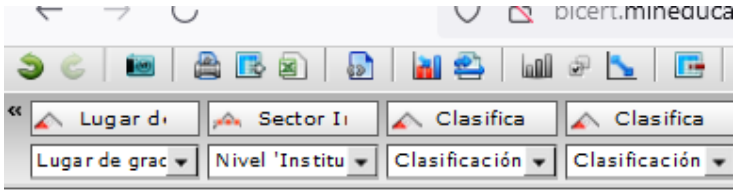
3. Validar y confirmar la agrupación:

R: Se confirma que la agrupación del grupo el cubo la realiza por el ID del grupo y que tiene 4 clases relacionadas.

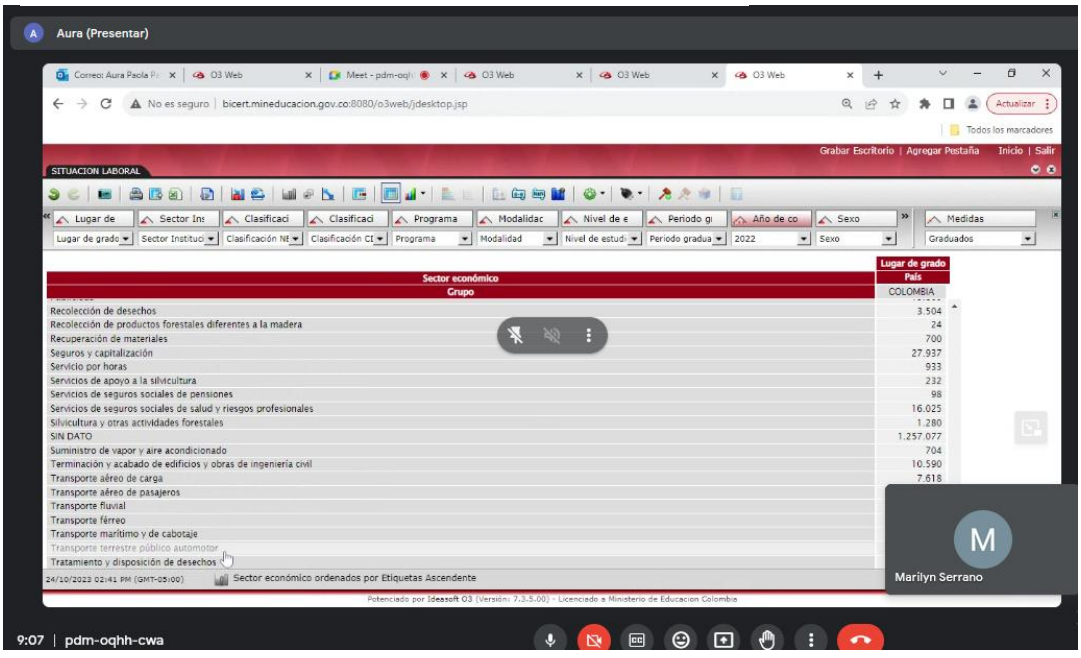
Query Result

SQL | All Rows Fetched: 4 in 9,667 seconds

	ANNIOCORTE	ID_GRUPO	NOMBREGRUPO	IDCLASE	CONTADOR
1	2022	492	Transporte terrestre público automotor	4921	1582
2	2022	492	Transporte terrestre público automotor	4923	2513
3	2022	493	Transporte terrestre público automotor	4930	95
4	2022	492	Transporte terrestre público automotor	4922	107



		Periodo graduación
Sector económico	Medidas	Año
Clase	Medidas	2021
Transporte de carga por carretera	Graduados	2.513
Transporte de pasajeros	Graduados	1.582
Transporte mixto	Graduados	107
Transporte por tuberías	Graduados	95

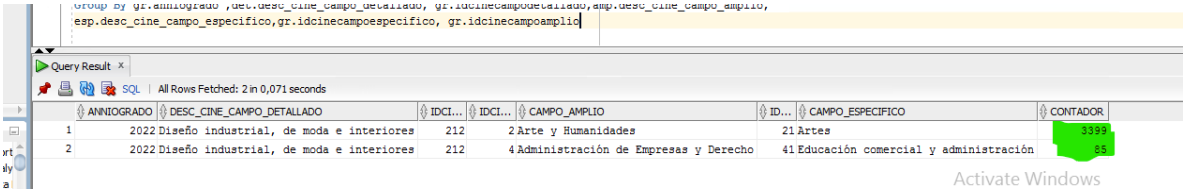


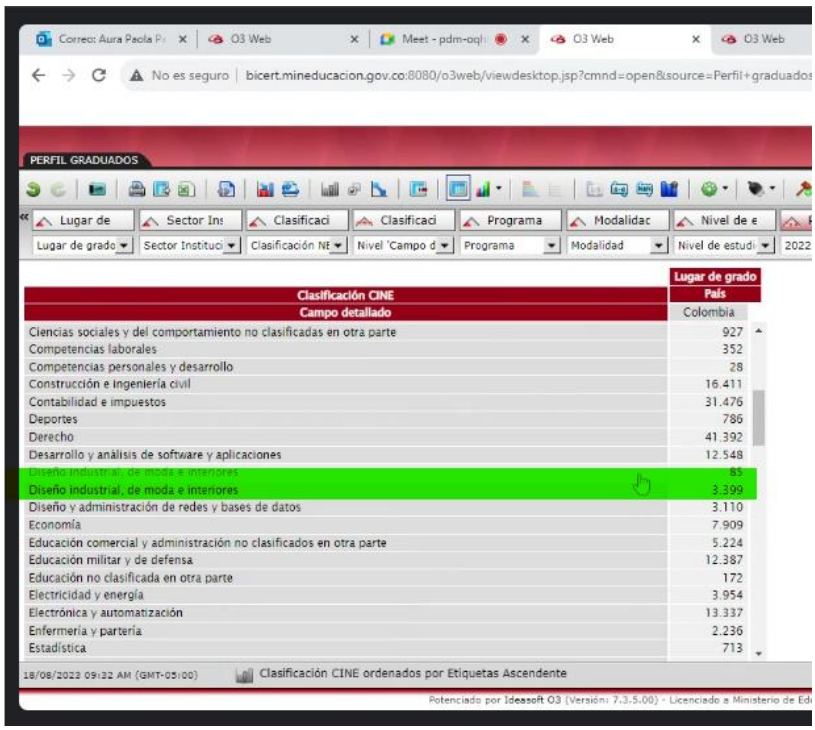
Nota aclaratoria equipo OLE: En atención a lo mencionado nos permitimos aclarar que la agrupación por grupo la realiza por el 'nombre del grupo', no por el ID, al igual que la clase.

En este caso, debemos actualizar el modelo para que no tenga en cuenta los ID, procedemos a actualizar el modelo.

4. Revisar: Campo CNE duplicado.

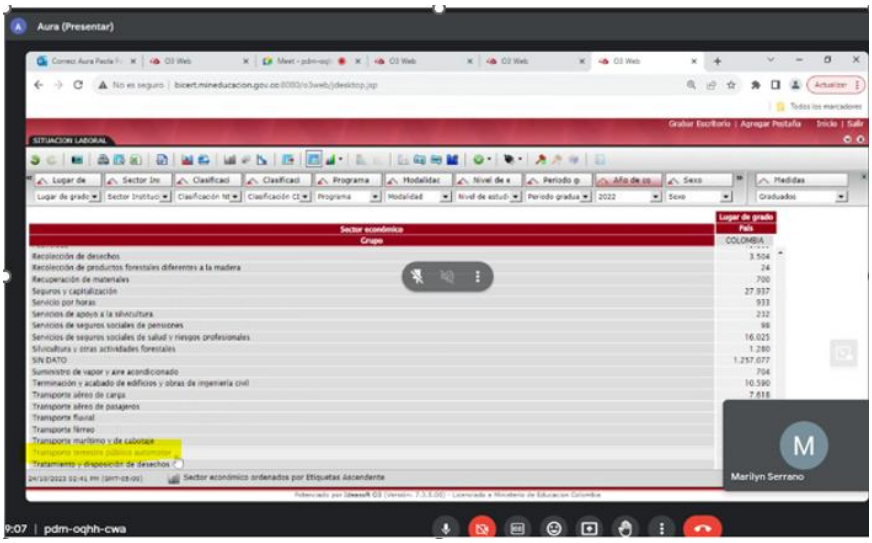
R. El campo detallado duplicado corresponde a que está relacionado en campo amplio a dos programas por favor revisar.





Rta: Al revisar con el caso #3, quisiéramos conocer ¿por qué para algunas variables que cambian en algunas de sus características se segrega el registro y para otras no? Es decir, aquí mencionan que se segrega el campo detallado, porque tienen dos 'campo amplio' y dos 'campo específico'. Pero para el caso #3, si se hace la misma

consulta, solo por número de graduados y grupo, aparece un único registro y no lo segrega por clase.



Se presenta por que son dimensiones diferentes una es sector económico y la otra es clasificación CINE y están conformadas de forma diferente, lo que podemos hacer en este caso es que agrupe por el nombre, vamos a modificar el modelo para que tenga en cuenta el nombre para la agrupación.