



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE PANELES		
<b>NOMBRE DEL PANEL:</b> Ejecución Metas DFP	<b>NOMBRE DEL PANEL:</b> Ejecución Metas – 2025.pbix	
<b>CIUDAD Y FECHA DE SOLICITUD:</b> Ibagué, 23 de diciembre del 2024	<b>FECHA INICIO:</b> 23/12/2024	<b>FECHA FIN:</b> 11/03/2025
<b>LUGAR:</b> Reunión por Microsoft Teams	<b>DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO</b> Regional Tolima / Centro de comercio y servicios	
<b>TEMA (S):</b>  Actualización del panel – Ejecución Metas DFP de la vigencia 2025.		
<b>OBJETIVO(S):</b>  Realizar los ajustes requeridos por los diferentes equipos que componen la Dirección de Formación Profesional.		
<b>REQUERIMIENTO(S) ANTIGÜO(S):</b>  <b>13-02-2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar fondo vista Resumen.</li><li>• Ajustar archivo Metas_2024_Ejecucion.xlsx, quitando información del nivel de formación Especialización Tecnológica.</li><li>• Cargar archivo Metas_2024_Ejecucion.xlsx.</li><li>• Publicar el panel.</li></ul> <b>05-03-2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reemplazar valores de cada registro que presenta la novedad en PowerQuery a la data Ejecucion_Metas.</li><li>• Reemplazar valores de cada registro que presenta la novedad en PowerQuery a la data PE-04.</li><li>• Reemplazar valores de cada registro que presenta la novedad en PowerQuery a la data Programacion_PE-04.</li><li>• Actualizar data panel.</li><li>• Publicar el panel.</li></ul> <b>09-04-2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Agregar data de metas de cada Centro de Formación por nivel de formación.</li><li>• Crear fondo de la nueva vista.</li><li>• Insertar medidas y columnas de acuerdo con el requerimiento.</li><li>• Insertar objetos que muestren la información de acuerdo con el requerimiento.</li><li>• Actualizar menú del panel.</li></ul>		



- Realizar pruebas de funcionalidad.
- Publicar el panel.

#### **06-05-2024**

- Actualizar el lienzo en Fireworks adaptándolo al nuevo requerimiento.
- Tarjeta con la meta fija de SENATEC 2024 – 34.000
- Tarjeta con la ejecución de SENATEC 2024.
- Tarjeta con el porcentaje de SENATEC 2024.

#### **26-06-2024**

- Verificar y ajustar sintaxis DAX para corregir la ejecución del programa especial Articulación con la media.
- Ajustar data de metas SENATEC de cada Centro de Formación por nivel de formación.
- Insertar medidas y columnas de acuerdo con el requerimiento.
- Realizar pruebas de funcionalidad.
- Publicar el panel.

#### **26-07-2024**

- Verificar y cargar nuevo origen de datos “RC\_Y\_Otros\_Permisos” al espacio correspondiente en el panel.
- Configurar relaciones con otros orígenes de datos.
- Insertar el campo “TIPO PERMISO” de la data “RC\_Y\_Otros\_Permisos” en todas las vistas del panel tanto en bloques de búsqueda como tablas cuando aplique.
- Realizar pruebas de funcionalidad.
- Publicar el panel.

#### **06-09-2024**

- Ajustar vista “Detalle Ejecución” agregando información del Id municipio, nombre municipio e institución educativa.
- Agregar a la tabla “RESULTADOS POR CENTRO” información del Id municipio, nombre municipio, programa especial, institución educativa, convenio, línea tecnológica y red de conocimiento.
- Agregar nueva vista llamada “Detalle Ejecución por Municipio” en la que se agregue un bloque de búsqueda con información de Regional, Datos centro, Id municipio y nombre del municipio. Agregar tarjetas con # Matriculados, # Programas, # Grupos-Fichas, # Centros, # Grupos-Fichas en ejecución, # Grupos-Fichas Terminadas y # Grupos-Fichas Terminadas por fecha. Agregar información de número de programas, número de instituciones educativas, número de grupos-fichas y matriculados por nivel de formación.
- Realizar pruebas de funcionalidad.

Publicar el panel.



#### 11-10-2024

Se creo una tabla llamada Conexión\_SVP, la cual se relaciona con dos tablas (**Metas Centros y Programación PE04**) para poder segmentar en la plataforma del SISTEMA DE VIGILANCIA DE PROGRAMAS.

#### 02-12-2024

- Se ajustó la cardinalidad de la relación entre las tablas de Linea\_Red con Ejecución\_Metas de uno a mucho (1 - \*) y entre las tablas Ubicación y Ejecución\_Metas de uno a muchos (1 - \*).

Se ajustó la data de Ubicación porque tenía un ID\_MUNICIPIO\_SOFIA repetido.

#### 05-12-2024

- Se modificó la query de EjecutionsVsMetas\_Sofia agregándole los estados del aprendiz (**FORMACION, CANCELADOS, REPROBADOS, POR\_CERTIFICAR, CERTIFICADOS, EN\_TRANSITO, INDUCCION, CONDICIONADOS, APLAZADOS, RETIROS\_VOLUNTARIOS, CANC\_VIRT\_COMPLEMENTARIA, DESC\_VIRT\_COMPLEMENTARIA, NO\_APTOS, REINGRESADO, TRASLADADOS**) y la query EjecucionVsMetas\_Edt agregándole los estados del aprendiz **FORMACION, CANCELADOS, REPROBADOS, POR\_CERTIFICAR, CERTIFICADOS**)
- Se agregó una nueva vista llamada Aprendices en estado complementaria, esa vista trae lo siguiente:
  - Un filtro de búsqueda con: Regional, Datos Centro, Estado grupo-ficha, Modalidad, Nivel Formación, Programa Especial.
  - Se agregó un slicer de búsqueda especifica por grupo-ficha.
  - Una tarjeta con el total de los matriculados en los estados de los aprendices complementaria.
  - 7 tarjetas informativas con los estados de los aprendices (**EN\_TRANSITO, FORMACION, CANCELADOS, RETIROS\_VOLUNTARIOS, REPROBADOS, POR\_CERTIFICAR, CERTIFICADOS**)
  - Una tabla con los siguientes campos: Regional, Datos Centro, Modalidad, Grupo-Ficha, Fecha Inicio, Fecha Fin, Estado grupo-ficha, ID\_Municipio, Municipio, MATRICULADOS, EN\_TRANSITO, FORMACION, CANCELADOS, RETIROS\_VOLUNTARIOS, REPROBADOS, POR\_CERTIFICAR, CERTIFICADOS.
  - Botón de menú para devolver al menú principal.
  - Se actualizó el menú principal agregando la nueva vista en el fondo.

#### 15-12-2024

- Ajustar query de Programacion PE para traer los estados de los aprendices.
- Incluir en la vista Detalle Ejecucion los estados de los aprendices.
- Incluir en la vista Programacion PE los estados de los aprendices.



- Modificar la vista de Detalle Ejecución por sobrecarga en la tabla de detalle, Dividiendo la tabla en dos para no sobrecargar una tabla.
- Modificar el fondo por 1580 \* 1920
- Agregar Medidas DAX de todos los estados de los aprendices para eliminar los (en blanco) y reemplazarlos por 0.

#### **21-02-2025**

- Ajuste en desagregación en los niveles de formación.
- Ajustes en tarjetas de Campesena y Full popular.
- Ajustes pedidos por Jenny por reunión de teams.

#### **25-02-2025**

- Crear vista con información de cupos pasan y PE-04
- Tarjetas informativas con #Cupos pasan, #Cupos PE-04 Programados, %Programados, #Cupos por programar, % Por programar
- Tabla con información resultados por centro con: Regional, Datos centro, #Cupos pasan, #Cupos PE-04 Programados, %Programados, #Cupos por programar, % Por programar.
- Formato condicional con los Rangos de porcentaje de ejecución: <=70% rojo, >70% - <100% amarillo, 100% verde.
- Creación del fondo de la vista.
- Creación vista Aprendices en Primer Curso en Educación Superior.

#### **22-07-2025**

- Eliminar filtro en power query del programa DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTION DE LA INFORMACION, el cual estaba filtrado.

#### **12-08-2025**

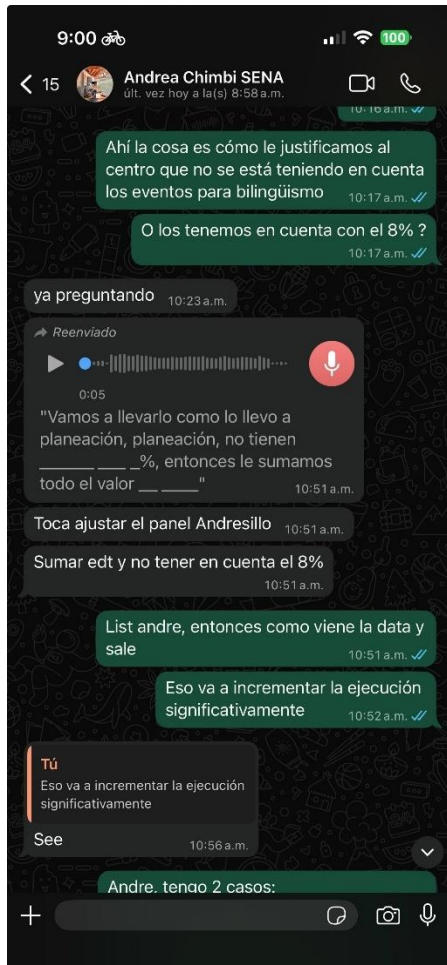
- Se realizó cambio en la query de Ejecución Metas 2025 – Programación PE – 04, se ajustó la query completa por que los matriculados no estaban trayendo los eventos por el estado de los aprendices.
- Se realizó cambios en la vista de programación de grupos 2025 en las medidas de los estados de los aprendices y se agregó el texto informativo de (\* # Total Aprendices y \* # Matriculados)
- Se realizó revisión completa de los filtros que no tengan ningún filtro (en blank) o vacío.
- Se realizó ajuste en la vista de Ejecución ruralidades por el nuevo mapa de Microsoft Azure y se realizó combinación en power query en la tabla de Ejecución metas con Ubicación para traer la latitud y longitud de los ID MUNICIPIOS.



Se quitaron las tildes del archivo de cupos\_pasan\_2025 y las tildes desde power query desde la data de Ejecución Metas.

#### 22-08-2025

- Quitar el 8% de EDT y sumar toda la ejecución de sofía en el panel, se recibió la instrucción el 21-08-2025 por medio de WhatsApp de Andrés Angarita.



#### 10-09-2025

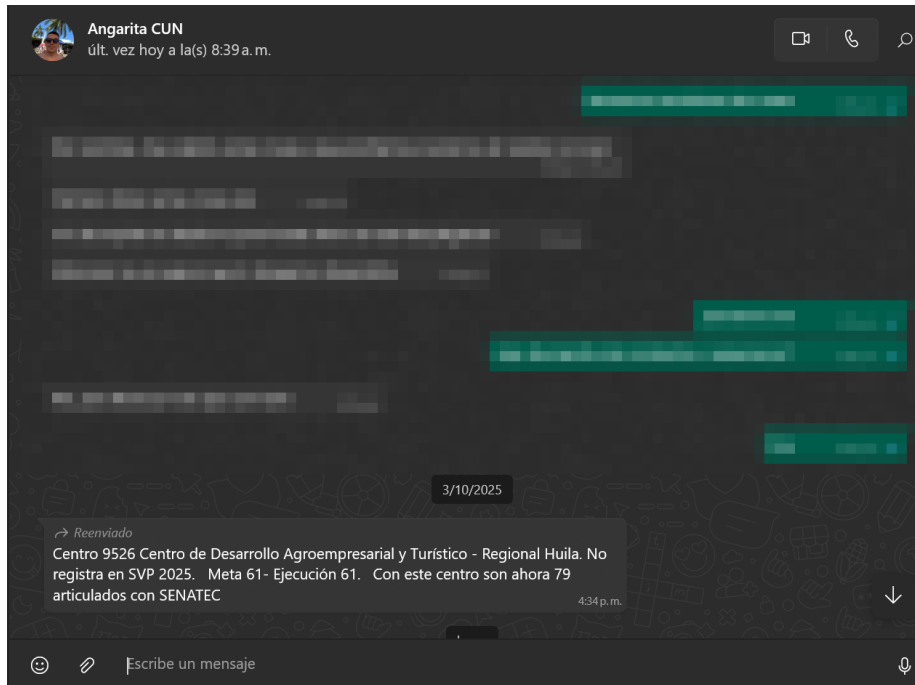
Incluir filtro PND en la vista de ejecución Sofía y ejecución PE-04.

#### 24-09-2025

Incluir filtro PND en todas las vistas que tenga nivel de formación.

#### 03-10-2025

- Incluir meta de 61 al centro de formación 9526 de regional huila



#### REQUERIMIENTO(S) ACTUAL(ES):

**29-10-2025**

- Agregar tipo de oferta en las vistas de detalle ejecución, programación grupos, estado de los aprendices complementaria, detalle cupos pasan, aprendices primer curso

#### ORIGEN DE DATO(S):

- RC\_Y\_Otros\_Permisos: [https://sena4-my.sharepoint.com/personal/metasvirtual\\_sena\\_edu\\_co/Documents/ANALISIS-DATOS/2024/EJECUCION-METAS/RC\\_Y\\_Otros\\_Permisos.xlsx](https://sena4-my.sharepoint.com/personal/metasvirtual_sena_edu_co/Documents/ANALISIS-DATOS/2024/EJECUCION-METAS/RC_Y_Otros_Permisos.xlsx)
- Cupos\_Pasan.xlsx: [https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual\\_sena\\_edu\\_co/EQvpz2xBGPtPgY4yxmqEBJgBEfswG3H\\_loptj9e\\_siRXg?e=CFk48j](https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual_sena_edu_co/EQvpz2xBGPtPgY4yxmqEBJgBEfswG3H_loptj9e_siRXg?e=CFk48j)
- Linea\_red2024.xlsx: [https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual\\_sena\\_edu\\_co/EWYzqHJ-iyhKIC12ve6y1rkBn-KKTx-v81E\\_bC8gJbB1cQ?e=To84ji](https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual_sena_edu_co/EWYzqHJ-iyhKIC12ve6y1rkBn-KKTx-v81E_bC8gJbB1cQ?e=To84ji)
- Metas\_2024\_Ejecucion.xlsx: [https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual\\_sena\\_edu\\_co/EbILC61FflxKsPbCWqIVHZEBSyerHWqbntBbalo7LJj1Sw?e=aclCEq](https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metasvirtual_sena_edu_co/EbILC61FflxKsPbCWqIVHZEBSyerHWqbntBbalo7LJj1Sw?e=aclCEq)



- Municipios\_Ruralidad.xlsx: [https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metavirtual\\_sena\\_edu\\_co/EZnhOmRE8LdAp8Q40YWQnmwBrEY8zCZIoMwa\\_uWA5QvDHA?e=JYwxwb](https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metavirtual_sena_edu_co/EZnhOmRE8LdAp8Q40YWQnmwBrEY8zCZIoMwa_uWA5QvDHA?e=JYwxwb)
- Ubicacion\_Municipios\_Colombia.xlsx: [https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metavirtual\\_sena\\_edu\\_co/EcREs93jR\\_hEiwOoC3q63z0Bt6kR7HrKgZ8qoKEFjxGenA?e=3JXXfS](https://sena4-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/metavirtual_sena_edu_co/EcREs93jR_hEiwOoC3q63z0Bt6kR7HrKgZ8qoKEFjxGenA?e=3JXXfS)
- EjecucionVsMetasSofia.csv: [https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api\\_analisis\\_datos/ejecucionvsmetas\\_sofia?desde=01012024&hasta=31122024](https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api_analisis_datos/ejecucionvsmetas_sofia?desde=01012024&hasta=31122024)
- EjecucionVsMetasPe04.csv: [https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api\\_analisis\\_datos/ejecucionvsmetas\\_pe04](https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api_analisis_datos/ejecucionvsmetas_pe04)
- EjecucionVsMetasPe04Programacion.csv: [https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api\\_analisis\\_datos/ejecucionvsmetas\\_pe04\\_programacion](https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/api_analisis_datos/ejecucionvsmetas_pe04_programacion)
- Aprendices Primer Curso 23 – 25: [Aprendices Primer Curso 23-25.xlsx](#)
- Grupos 2020 – 2025: [Grupos 2020-2025.xlsx](#)

#### MEDIDA(S) DAX:

### Ejecucion\_Metas

- # CENTROS = DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[ID\_CENTRO])
- # EN EJECUCIÓN = IF(ISBLANK(CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "En ejecucion")), 0, CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "En ejecucion"))
- # FICHAS = DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA])
- # PROGRAMAS = DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[CÓDIGO PROGRAMA])
- # TERMINADAS = IF(ISBLANK(CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "Terminada")), 0, CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "Terminada"))
- # TERMINADAS POR FECHA = IF(ISBLANK(CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "Terminada por fecha")), 0, CALCULATE(COUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[ESTADO GRUPO-FICHA] = "Terminada por fecha"))



- $\% \text{ AUXILIAR} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC AUXILIAR}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META AUXILIAR}], 0)$
- $\% \text{ BILINGÜISMO} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC BILINGÜISMO}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META BILINGÜISMO}], 0)$
- $\% \text{ COMPLEMENTARIA} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC COMPLEMENTARIA}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META COMPLEMENTARIA}], 0)$
- $\% \text{ EJECUCIÓN AUXILIAR} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC AUXILIAR}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META AUXILIAR}], 0)$
- $\% \text{ ESPEC TG} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC ESPEC TG}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META ESPEC TG}], 0)$
- $\% \text{ OPERARIO} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC OPERARIO}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META OPERARIO}], 0)$
- $\% \text{ PRES} = \text{IFERROR}([\text{EJECUCION PRES}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META PRES}], 0)$
- $\% \text{ PROF TEC} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC PROF TÉCNICA}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META PROF TÉCNICA}], 0)$
- $\% \text{ TÉCNICO} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC TÉCNICO}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META TÉCNICO}], 0)$
- $\% \text{ TÉCNICO AMT} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC TÉCNICO AMT}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META TÉCNICO AMT}], 0)$
- $\% \text{ TECNÓLOGO} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJEC TECNÓLOGO}] / \text{Ejecucion\_Metas}[\text{META TECNÓLOGO}], 0)$
- $\% \text{ TOTAL} = \text{IFERROR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{EJECUCIÓN TOTAL}] / [\text{CANT FICHAS}], 0)$
- $\% \text{ VIRT} = \text{IFERROR}([\text{EJECUCION VIRT}] / [\text{META VIRT}], 0)$
- $\text{EJEC AUXILIAR} = \text{IF}(\text{ISBLANK}(\text{CALCULATE}(\text{SUM}(\text{Metas\_Centros\_2023}[\text{EJECUCION}]), \text{Metas\_Centros\_2023}[\text{NIVEL FORMACIÓN}] = \text{"AUXILIAR"})), 0, \text{CALCULATE}(\text{SUM}(\text{Metas\_Centros\_2023}[\text{EJECUCION}]), \text{Metas\_Centros\_2023}[\text{NIVEL FORMACIÓN}] = \text{"AUXILIAR"}))$
- $\text{META VIRT} = \text{IF}(\text{ISBLANK}(\text{CALCULATE}(\text{SUM}(\text{Metas\_Centros\_2023}[\text{META\_CUPOS}]), \text{Metas\_Centros\_2023}[\text{MODALIDAD}] = \text{"VIRTUAL"})), 0, \text{CALCULATE}(\text{SUM}(\text{Metas\_Centros\_2023}[\text{META\_CUPOS}]), \text{Metas\_Centros\_2023}[\text{MODALIDAD}] = \text{"VIRTUAL"}))$
- $\text{METAS} = \text{SUM}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{META TOTAL}])$
- $\text{AÑO FIN} = \text{YEAR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{FECHA\_FIN}])$
- $\text{AÑO INICIO} = \text{YEAR}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{FECHA\_INICIO}])$
- $\text{CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA} = \text{CONCATENATE}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{CÓDIGO PROGRAMA}] \& \text{"-"}, \text{Ejecucion\_Metas}[\text{VERSION\_PROGRAMA}])$
- $\text{DATO CENTRO} = \text{CONCATENATE}(\text{Ejecucion\_Metas}[\text{ID\_CENTRO}] \& \text{"-"}, \text{Ejecucion\_Metas}[\text{CENTRO}])$
- $\text{DATOS CENTRO} = \text{SWITCH}(\text{TRUE}(), \text{Ejecucion\_Metas}[\text{DATO CENTRO}] = \text{"9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO"}, \text{"9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO"}, \text{Ejecucion\_Metas}[\text{DATO CENTRO}] = \text{"9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA."}, \text{"9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA."}, \text{"9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA."})$





- Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO] = "9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA", "9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA",  
Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO] = "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL", "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL",  
Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO] = "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA", "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA",  
Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO] = "9229 - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL", "CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL",  
Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO] = "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", Ejecucion\_Metas[DATO CENTRO])
- META TOTAL = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Metas\_Centros\_2023[META\_CUPOS]),  
FILTER('Metas\_Centros\_2023', Ejecucion\_Metas[ID\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2023[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2023[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2023[NIVEL FORMACIÓN])), 0, CALCULATE(  
SUM(Metas\_Centros\_2023[META\_CUPOS]),  
FILTER(Metas\_Centros\_2023, Ejecucion\_Metas[ID\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2023[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2023[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2023[NIVEL FORMACIÓN]))))
  - MODALIDAD = IF(Ejecucion\_Metas[MODALIDAD\_FORMACION] = "A DISTANCIA",  
"PRESENCIAL", Ejecucion\_Metas[MODALIDAD\_FORMACION])
  - NIVEL DE FORMACIÓN = SWITCH(TRUE(),  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "TECNOLOGO", "TECNÓLOGO",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "TECNICO", "TÉCNICO",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "ESPECIALIZACION TECNOLÓGICA",  
"ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "PROFUNDIZACION TECNICA",  
"PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "COMPLEMENTARIA VIRTUAL",  
"COMPLEMENTARIA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "CURSO ESPECIAL", "COMPLEMENTARIA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION] = "EVENTO", "COMPLEMENTARIA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL\_FORMACION])
  - NIVEL FORM = SWITCH(TRUE(),  
Ejecucion\_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && Ejecucion\_Metas[PROGRAMA ESPECIAL] = "INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA", "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA",  
Ejecucion\_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && Ejecucion\_Metas[PROGRAMA ESPECIAL] = "INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA", "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA",



```
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[PROGRAMA ESPECIAL] = "PROGRAMA DE BILINGÜISMO",
"BILINGÜISMO", Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN])
• REGIONAL = IF(Ejecucion_Metas[NOMBRE REGIONAL] = "REGIONAL NARIÑO", "REGIONAL
NARIÑO", Ejecucion_Metas[NOMBRE REGIONAL])
DEFINE
MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#FORMACIÓN] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[FORMACION])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#CANCELADOS] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[CANCELADOS])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#REPROBADOS] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[REPROBADOS])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#POR_CERTIFICAR] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[POR_CERTIFICAR])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#CERTIFICADOS] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[CERTIFICADOS])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#EN_TRANSITO] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[EN_TRANSITO])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#INDUCCION] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[INDUCCION])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#CONDICIONADOS] = VAR CEROS =
SUM(Ejecucion_Metas[CONDICIONADOS])
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
```



```
MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#APLAZADOS]= VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[APLAZADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#RETIROS_VOLUNTARIOS] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[RETIROS_VOLUNTARIOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#NO_APTOS] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[NO_APTOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#REINGRESADO] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[REINGRESADO])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Ejecucion_Metas'[#TRASLADADOS] = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[TRASLADADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EVALUATE
    SUMMARIZECOLUMNS(
        "#FORMACION", [#FORMACIÓN],
        "#CANCELADOS", [#CANCELADOS],
        "#REPROBADOS", [#REPROBADOS],
        "#POR_CERTIFICAR", [#POR_CERTIFICAR],
        "#CERTIFICADOS", [#CERTIFICADOS],
        "#EN_TRANSITO", [#EN_TRANSITO],
        "#INDUCCION", [#INDUCCION],
```



```
"#CONDICIONADOS", [#CONDICIONADOS],  
"#APLAZADOS", [#APLAZADOS],  
"#RETIROS_VOLUNTARIOS", [#RETIROS_VOLUNTARIOS],  
"#CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA", [#CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA],  
"#DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA", [#DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA],  
"#NO_APTOS", [#NO_APTOS],  
"#REINGRESADO", [#REINGRESADO],  
"#TRASLADADOS", [#TRASLADADOS]  
)
```

## **METAS\_CENTROS\_2024**

- # CATEGORIAS = SUM(Metas\_Centros\_2024[RURALES])
- % EJECUTADO = IFERROR([EJECUTADO] / Metas\_Centros\_2024[META],0)
- % EJECUTADO PE-04 = IFERROR([EJECUTADO PE-04] / Metas\_Centros\_2024[META],0)
- % POR EJECUTAR = IFERROR([POR EJECUTAR] / Metas\_Centros\_2024[META],0)
- % POR EJECUTAR PE-04 = IFERROR([POR EJECUTAR PE-04] / Metas\_Centros\_2024[META],0)
- % PRESENCIAL = IFERROR([EJECUCION PRESENCIAL] / Metas\_Centros\_2024[META PRESENCIAL], 0)
- % VIRTUAL = IFERROR([EJECUCION VIRTUAL] / Metas\_Centros\_2024[META VIRTUAL], 0)
- EJECUCION PRESENCIAL = IF(ISBLANK(CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[EJECUCION]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "PRESENCIAL")),0, CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[EJECUCION]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "PRESENCIAL"))
- EJECUCION VIRTUAL = IF(ISBLANK(CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[EJECUCION]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "VIRTUAL")), 0, CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[EJECUCION]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "VIRTUAL"))
- EJECUTADO = SUM('Metas\_Centros\_2024'[EJECUCION])
- EJECUTADO PE-04 = SUM('Metas\_Centros\_2024'[EJECUCION PE-04])
- META = SUM(Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS])
- META PRESENCIAL = IF(ISBLANK(CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "PRESENCIAL")), 0, CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "PRESENCIAL"))
- META VIRTUAL = IF(ISBLANK(CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "VIRTUAL")), 0, CALCULATE(SUM(Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS]), Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] = "VIRTUAL"))
- POR EJECUTAR = Metas\_Centros\_2024[META] - [EJECUTADO]
- POR EJECUTAR PE-04 = Metas\_Centros\_2024[META] - [EJECUTADO PE-04]



- TOTAL CIUDADES = SUM('Metas\_Centros\_2024'[CIUDADES])
- TOTAL INTERMEDIAS = SUM('Metas\_Centros\_2024'[INTERMEDIAS])
- TOTAL RURALES = SUM(Metas\_Centros\_2024[RURALES])
- TOTAL RURALES DISP = SUM(Metas\_Centros\_2024[RURALES DISPERSOS])
- TOTAL RURALIDADES = [TOTAL CIUDADES] + [TOTAL INTERMEDIAS] + [TOTAL RURALES DISP] + [TOTAL RURALES]
- % EJECUCIÓN = IFERROR(Metas\_Centros\_2024[EJECUCION] / Metas\_Centros\_2024[META\_CUPOS],0)
- CIUDADES = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Ejecucion\_Metas[MATRICULADOS]),  
FILTER('Ejecucion\_Metas', Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&  
'Ejecucion\_Metas'[Municipios\_Ruralidad.CATEGORIA\_RURALIDAD] = "CIUDADES Y  
AGLOMERACIONES" ))), 0, CALCULATE( SUM(Ejecucion\_Metas[MATRICULADOS]),  
FILTER('Ejecucion\_Metas', Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&  
'Ejecucion\_Metas'[Municipios\_Ruralidad.CATEGORIA\_RURALIDAD] = "CIUDADES Y  
AGLOMERACIONES" )))
- DATOS CENTRO = CONCATENATE(Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] & " - ",  
Metas\_Centros\_2024[CENTRO])
- EJECUCION = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Ejecucion\_Metas[MATRICULADOS]),  
FILTER('Ejecucion\_Metas', Ejecucion\_Metas[ID\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN]))), 0, CALCULATE(  
SUM(Ejecucion\_Metas[MATRICULADOS]),  
FILTER('Ejecucion\_Metas', Ejecucion\_Metas[ID\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && Ejecucion\_Metas[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && Ejecucion\_Metas[NIVEL FORM] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN]))))
- EJECUCION PE-04 = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM('PE-04'[TOTAL\_APRENDICES]),  
FILTER('PE-04', 'PE-04'[CODIGO\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && 'PE-04'[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && 'PE-04'[NIVEL FORMACION] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN]))), 0, CALCULATE( SUM('PE-  
04'[TOTAL\_APRENDICES]),  
FILTER('PE-04', 'PE-04'[CODIGO\_CENTRO] =  
Metas\_Centros\_2024[CODIGO\_CENTRO] && 'PE-04'[MODALIDAD] =  
Metas\_Centros\_2024[MODALIDAD] && 'PE-04'[NIVEL FORMACION] =  
Metas\_Centros\_2024[NIVEL FORMACIÓN]))))
- INTERMEDIAS = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Ejecucion\_Metas[MATRICULADOS]),



- ```

    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "INTERMEDIO" ))) , 0,
    CALCULATE( SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),
    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "INTERMEDIO" )))
• RURALES = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),
    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "RURAL" ))), 0,
    CALCULATE( SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),
    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "RURAL" )))
• RURALES DISPERSOS = IF(ISBLANK(CALCULATE( SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),
    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "RURAL DISPERSO"
    ))), 0, CALCULATE( SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),
    FILTER('Ejecucion_Metas', Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] =
    Metas_Centros_2024[CODIGO_CENTRO] && Ejecucion_Metas[MODALIDAD] =
    Metas_Centros_2024[MODALIDAD] && Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
    Metas_Centros_2024[NIVEL FORMACIÓN] &&
    'Ejecucion_Metas'[Municipios_Ruralidad.CATEGORIA_RURALIDAD] = "RURAL DISPERSO"
    )))

```

## PE-04

- DATO CENTRO = CONCATENATE('PE-04'[CODIGO\_CENTRO] & " - ", 'PE-04'[NOMBRE\_CENTRO])
- DATOS CENTRO = SWITCH(TRUE(),  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO",  
"9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO",



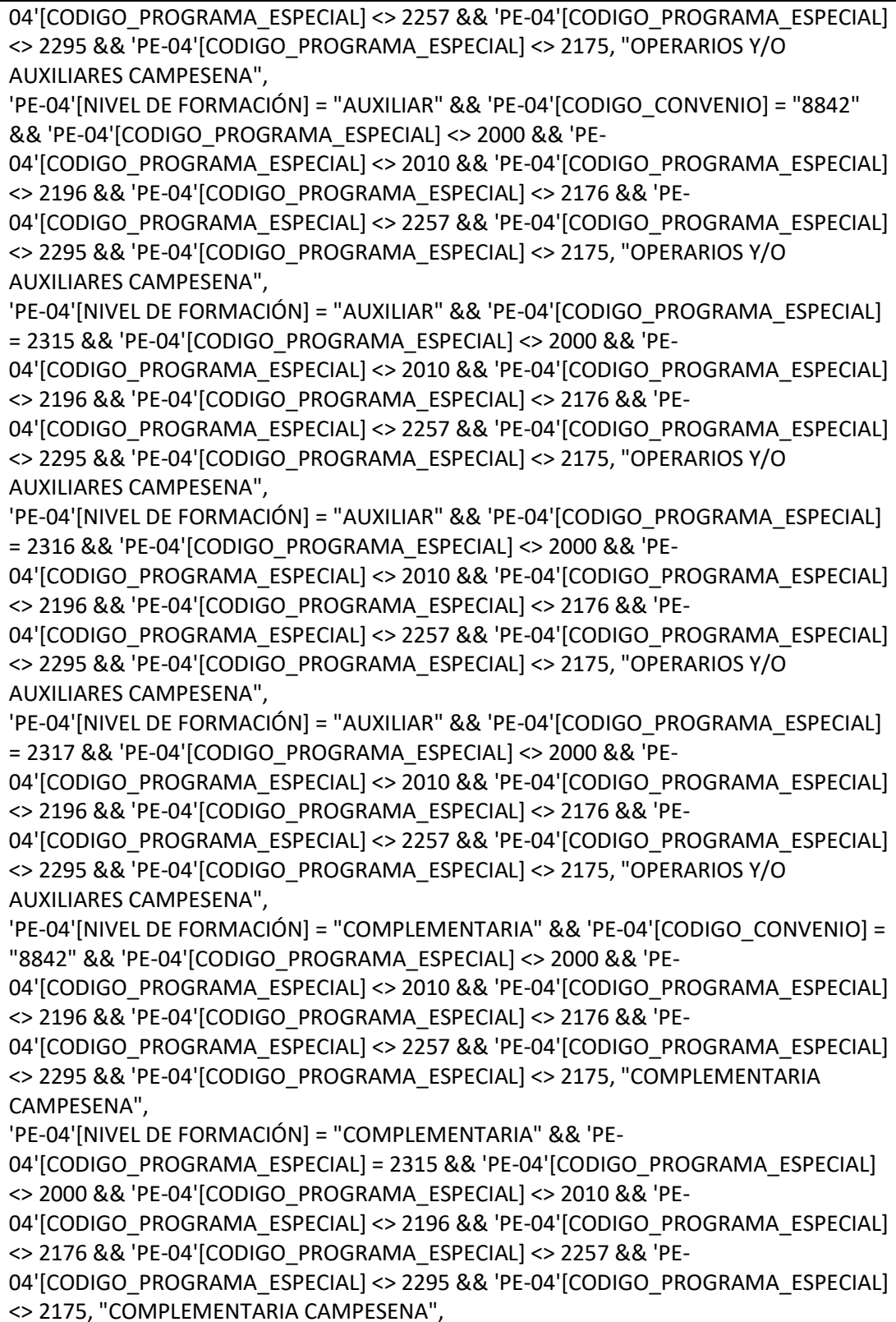
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA.", "9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA.",  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA", "9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA",  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL", "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL",  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA", "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA",  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9229 - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL", "CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL",  
'PE-04'[DATO CENTRO] = "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", 'PE-04'[DATO CENTRO])

- ESTRATEGIAS PND = SWITCH(TRUE(),  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[CODIGO\_CONVENIO] = "8842" && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2175, "TÉCNICO CAMPESENA",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] = 2315 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2175, "TÉCNICO CAMPESENA",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] = 2316 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2175, "TÉCNICO CAMPESENA",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] = 2317 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2175, "TÉCNICO CAMPESENA",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO" && 'PE-04'[CODIGO\_CONVENIO] = "8842" && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO\_PROGRAMA\_ESPECIAL] <> 2175, "TECNÓLOGO CAMPESENA",











```
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2316 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2175, "COMPLEMENTARIA CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2317 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2176 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2257 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2295 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2175, "COMPLEMENTARIA CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "OPERARIO" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8882" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "OPERARIO" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "AUXILIAR" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8882" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "AUXILIAR" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8882" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2000 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2010 && 'PE-04'[CODIGO_PROGRAMA_ESPECIAL] <> 2196, "COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN])
• MODALIDAD = IF( 'PE-04'[MODALIDAD_FORMACION]= "A DISTANCIA", "PRESENCIAL", 'PE-04'[MODALIDAD_FORMACION])
• NIVEL DE FORMACIÓN = SWITCH(TRUE(),
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "TECNOLOGO", "TECNÓLOGO",
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "TECNICO", "TÉCNICO",
```



```
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "ESPECIALIZACION TECNOLOGICA", "ESPECIALIZACIÓN
TECNOLÓGICA",
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "PROFUNDIZACION TECNICA", "PROFUNDIZACIÓN
TÉCNICA",
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "COMPLEMENTARIA VIRTUAL", "COMPLEMENTARIA",
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "CURSO ESPECIAL", "COMPLEMENTARIA",
'PE-04'[NIVEL_FORMACION] = "EVENTO", "COMPLEMENTARIA", 'PE-
04'[NIVEL_FORMACION])
• NIVEL FORMACION = SWITCH(TRUE(),
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL]
= "INTEGRACION CON LA EDUCACION MEDIA TECNICA", "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA
MEDIA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL]= "INTEGRACION CON LA EDUCACION MEDIA
ACADEMICA", "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] = "PROGRAMA DE BILINGÜISMO", "BILINGÜISMO",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN])
• REGIONAL = IF('PE-04'[NOMBRE REGIONAL] = "REGIONAL NARIÑO", "REGIONAL NARIÑO",
'PE-04'[NOMBRE REGIONAL])
• ESTRATEGIAS PND = SWITCH(TRUE(),
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TÉCNICO" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8842" &&
'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "AULA MÓVIL- SER" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER POSCONFLICTO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER", "TÉCNICO CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8842"
&& 'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "AULA MÓVIL- SER" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER POSCONFLICTO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER", "TECNÓLOGO CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "OPERARIO" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8842"
&& 'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "AULA MÓVIL- SER" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER POSCONFLICTO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES
CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "AUXILIAR" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8842"
&& 'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "AULA MÓVIL- SER" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER POSCONFLICTO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES
CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] =
"8842" && 'PE-04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "AULA MÓVIL- SER" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER POSCONFLICTO" && 'PE-
04'[NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL] <> "SER", "COMPLEMENTARIA CAMPESENA",
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "OPERARIO" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8882",
"OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",
```



```
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "AUXILIAR" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] = "8882",  
"OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" && 'PE-04'[CODIGO_CONVENIO] =  
"8882", "COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR",  
'PE-04'[NIVEL DE FORMACIÓN])
```

## Programacion\_PE-04

- # CENTROS PROG = DISTINCTCOUNT('Programacion\_PE-04'[CODIGO\_CENTRO])
- # REGIONALES PROG = DISTINCTCOUNT('Programacion\_PE-04'[CODIGO\_REGIONAL])
- CANT FICHAS = COUNT('Programacion\_PE-04'[GRUPO-FICHA])
- AÑO = DATE(2023,01,01)
- DATO CENTRO = CONCATENATE('Programacion\_PE-04'[CODIGO\_CENTRO] & " - ",  
'Programacion\_PE-04'[NOMBRE\_CENTRO])
- DATOS CENTRO = SWITCH(TRUE(),  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA  
DEL CUERO", "9201 - CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO,  
CONFECCION Y MODA.", "9202 - CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y  
MODA.",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA",  
"9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION  
TECNOLOGICA INDUSTRIAL", "9223 - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA  
INDUSTRIAL",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA  
MANUFACTURA", "9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9229 - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO  
INDUSTRIAL", "CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL",  
'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO] = "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y  
LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", "9511 - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA  
PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL", 'Programacion\_PE-04'[DATO CENTRO])
- MODALIDAD = IF('Programacion\_PE-04'[MODALIDAD\_FORMACION] = "A DISTANCIA",  
"PRESENCIAL", 'Programacion\_PE-04'[MODALIDAD\_FORMACION])
- NIVEL FORMACIÓN = SWITCH(TRUE(),  
'Programacion\_PE-04'[NIVEL\_FORMACION] = "CURSO ESPECIAL", "COMPLEMENTARIA",  
'Programacion\_PE-04'[NIVEL\_FORMACION] = "EVENTO", "COMPLEMENTARIA",  
'Programacion\_PE-04'[NIVEL\_FORMACION])
- REGIONAL = IF('Programacion\_PE-04'[NOMBRE REGIONAL] = "REGIONAL NARIÑO",  
"REGIONAL NARIÑO", 'Programacion\_PE-04'[NOMBRE REGIONAL])

DEFINE

```
MEASURE 'Programacion_PE-04'[#PE_FORMACIÓN] = VAR CEROS =  
SUM('Programacion_PE-04'[FORMACION])
```



```
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_CANCELADOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[CANCELADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_REPROBADOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[REPROBADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_POR_CERTIFICAR] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[POR_CERTIFICAR])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_CERTIFICADOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[CERTIFICADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_EN_TRANSITO] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[EN_TRANSITO])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_INDUCCION] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[INDUCCION])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_CONDICIONADOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[CONDICIONADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_APLAZADOS]= VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[APLAZADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_RETIROS_VOLUNTARIOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04'[RETIROS_VOLUNTARIOS])
```



```
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04' [CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04' [DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_NO_APTOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04' [NO_APTOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE_REINGRESADO] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04' [REINGRESADO])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

MEASURE 'Programacion_PE-04' [#PE TRASLADADOS] = VAR CEROS =
    SUM('Programacion_PE-04' [TRASLADADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EVALUATE
    SUMMARIZECOLUMNS(
        "#PE_FORMACIÓN", [#PE_FORMACIÓN],
        "#PE_CANCELADOS", [#PE_CANCELADOS],
        "#PE_REPROBADOS", [#PE_REPROBADOS],
        "#PE_POR_CERTIFICAR", [#PE_POR_CERTIFICAR],
        "#PE_CERTIFICADOS", [#PE_CERTIFICADOS],
        "#PE_EN_TRÁNSITO", [#PE_EN_TRANSITO],
        "#PE_INDUCCIÓN", [#PE_INDUCCION],
        "#PE_CONDICIONADOS", [#PE_CONDICIONADOS],
        "#PE_APLAZADOS", [#PE_APLAZADOS],
        "#PE_RETIROS_VOLUNTARIOS", [#PE_RETIROS_VOLUNTARIOS],
        "#PE_CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA", [#PE_CANC_VIRT_COMPLEMENTARIA],
        "#PE_DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA", [#PE_DESC_VIRT_COMPLEMENTARIA],
        "#PE_NO_APTOS", [#PE_NO_APTOS],
        "#PE_REINGRESADO", [#PE_REINGRESADO],
        "#PE TRASLADADOS", [#PE TRASLADADOS]
```



)

## **Metas\_Estrategias\_2024**

- % EJEK CAMPESENA = IFERROR([EJEK CAMPESENA] / [META CAMPESENA], 0)
- % EJEK ECONOMÍA POPULAR = IFERROR([EJEK ECONOMÍA POPULAR] / [META ECONOMÍA POPULAR], 0)
- % EJEK ESTRATEGIAS = IFERROR([EJECUTADO ESTRATEGIAS] / [META ESTRATEGIAS], 0)
- % POR EJECUTAR ESTRATEGIAS = IFERROR([POR EJECUTAR ESTRATEGIAS] / [META ESTRATEGIAS], 0)
- DATOS CENTRO = CONCATENATE(Metas\_Estrategias\_2024[CODIGO\_CENTRO] & " - ", Metas\_Estrategias\_2024[CENTRO])
- EJEK CAMPESENA = IF(ISBLANK(CALCULATE([EJECUTADO ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "CAMPESENA")), 0, CALCULATE([EJECUTADO ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "CAMPESENA"))
- EJEK ECONOMÍA POPULAR = IF(ISBLANK(CALCULATE([EJECUTADO ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "ECONOMÍA POPULAR")), 0, CALCULATE([EJECUTADO ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "ECONOMÍA POPULAR"))
- EJEK ESTRATEGIAS = IF(ISBLANK(CALCULATE(SUM('PE-04'[TOTAL\_APRENDICES]), FILTER('PE-04', 'PE-04'[CODIGO\_CENTRO] = Metas\_Estrategias\_2024[CODIGO\_CENTRO] && 'PE-04'[MODALIDAD] = Metas\_Estrategias\_2024[MODALIDAD] && 'PE-04'[ESTRATEGIAS PND] = Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS]))), 0, CALCULATE(SUM('PE-04'[TOTAL\_APRENDICES]), FILTER('PE-04', 'PE-04'[CODIGO\_CENTRO] = Metas\_Estrategias\_2024[CODIGO\_CENTRO] && 'PE-04'[MODALIDAD] = Metas\_Estrategias\_2024[MODALIDAD] && 'PE-04'[ESTRATEGIAS PND] = Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS]))))
- EJECUTADO ESTRATEGIAS = SUM('Metas\_Estrategias\_2024'[EJEK ESTRATEGIAS])
- ESTRATEGIA = SWITCH(Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS], "TÉCNICO CAMPESENA", "CAMPESENA", "TECNÓLOGO CAMPESENA", "CAMPESENA", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES CAMPESENA", "CAMPESENA", "COMPLEMENTARIA CAMPESENA", "CAMPESENA", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR", "ECONOMÍA POPULAR", "COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR", "ECONOMÍA POPULAR", Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS])
- ESTRATEGIAS PND = Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA]
- META CAMPESENA = IF(ISBLANK(CALCULATE([META ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "CAMPESENA")), 0, CALCULATE([META ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "CAMPESENA"))
- META ECONOMÍA POPULAR = IF(ISBLANK(CALCULATE([META ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "ECONOMÍA POPULAR")), 0, CALCULATE([META ESTRATEGIAS], Metas\_Estrategias\_2024[ESTRATEGIA] = "ECONOMÍA POPULAR"))
- META ESTRATEGIAS = SUM('Metas\_Estrategias\_2024'[META\_CUPOS])





- NIVEL FORMACIÓN = SWITCH(Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS],  
"TÉCNICO CAMPESENA", "TÉCNICO",  
"TECNÓLOGO CAMPESENA", "TECNÓLOGO",  
"OPERARIOS Y/O AUXILIARES CAMPESENA", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES",  
"COMPLEMENTARIA CAMPESENA", "COMPLEMENTARIA",  
"OPERARIOS Y/O AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR", "OPERARIOS Y/O AUXILIARES",  
"COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR", "COMPLEMENTARIA",  
Metas\_Estrategias\_2024[NIVEL ESTRATEGIAS])
- POR EJECUTAR ESTRATEGIAS = Metas\_Estrategias\_2024[META ESTRATEGIAS] -  
[EJECUTADO ESTRATEGIAS]

### **Medidas\_Ejecucion**

- # FICHAS AMT = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS AUX = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "AUXILIAR")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS BILIN = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "BILINGÜISMO")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS COMP = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "COMPLEMENTARIA")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS OPER = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "OPERARIO")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS PROF TC = VAR CEROS =  
CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion\_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion\_Metas[NIVEL  
FORM] = "PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA")  
RETURN  
IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
- # FICHAS SENATEC = VAR CEROS =





```
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion_Metas[NIVEL
FORM] = "SENATEC")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # FICHAS SER COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion_Metas[NIVEL
FORM] = "SER COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # FICHAS TC = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion_Metas[NIVEL
FORM] = "TÉCNICO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # FICHAS TG = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[GRUPO-FICHA]), Ejecucion_Metas[NIVEL
FORM] = "TECNÓLOGO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES AMT = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES AUX = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "AUXILIAR")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES BILIN = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "BILINGÜISMO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES OPER = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "OPERARIO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES PROF TC = VAR CEROS =
```



```
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES SENATEC = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "SENATEC")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES SER COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "SER COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES TC = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TÉCNICO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # IES TECNÓLOGO = VAR CEROS =
    CALCULATE(COUNT(Ejecucion_Metas[INSTITUCIÓN EDUCATIVA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TECNÓLOGO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS AMT = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS AUX = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"AUXILIAR")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS BILIN = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"BILINGÜISMO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS OPER = VAR CEROS =
```



```
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"OPERARIO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS PROF TC = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS SENATEC = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"SENATEC")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS SER COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"SER COMPLEMENTARIA")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS TEC = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"TÉCNICO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # MATRICULADOS TG = VAR CEROS =
    CALCULATE(SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]), Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] =
"TECNÓLOGO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS AMT = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS AUX = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "AUXILIAR")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS BILIN = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "BILINGÜISMO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS COMP = VAR CEROS =
```



```
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS OPER = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "OPERARIO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS PROF TC = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS SENATEC = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "SENATEC")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS SER COMP = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "SER COMPLEMENTARIA")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS TC = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TÉCNICO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # PROGRAMAS TG = VAR CEROS =
    CALCULATE(DISTINCTCOUNT(Ejecucion_Metas[CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA]),
Ejecucion_Metas[NIVEL FORM] = "TECNÓLOGO")
    RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
• # TOTAL PROGRAMAS = [# PROGRAMAS BILIN] + [# PROGRAMAS COMP] + [# PROGRAMAS
SER COMP] + [# PROGRAMAS AUX] + [# PROGRAMAS OPER] + [# PROGRAMAS TC] + [#
PROGRAMAS AMT] + [# PROGRAMAS PROF TC] + [# PROGRAMAS TG] + [# PROGRAMAS
SENATEC]
#EJE-COM CANCELADOS = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[CANCELADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)

#EJE-COM CERTIFICADOS = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[CERTIFICADOS])
```



```
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM EN TRANSITO = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[EN_TRANSITO])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM FORMACION = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[FORMACION])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM MATRICULADOS = VAR CEROS =
    [#EJE-COM CERTIFICADOS] + [#EJE-COM EN TRANSITO] + [#EJE-COM FORMACION] + [#EJE-COM
    POR CERTIFICAR] + [#EJE-COM CANCELADOS] + [#EJE-COM TRASLADO] + [#EJE-COM REPROBADOS] +
    [#EJE-COM RETIROS-VOLUNTARIOS]
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM POR CERTIFICAR = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[POR_CERTIFICAR])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM REPROBADOS = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[REPROBADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM RETIROS-VOLUNTARIOS = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[RETIROS_VOLUNTARIOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#EJE-COM TRASLADO = VAR CEROS =
    SUM(Ejecucion_Metas[TRASLADADOS])
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

DIFERENCIA = Ejecucion_Metas[#SUM_MATRICULADOS] - Medidas_Ejecucion[#EJE-COM
MATRICULADOS]

#SUM_MATRICULADOS = SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]) - [#NOVEDAD CUPOS PASAN(296)]
```



```
#NOVEDAD CUPOS PASAN(296) =  
  CALCULATE(  
    SUM(Ejecucion_Metas[MATRICULADOS]),  
    Ejecucion_Metas[TIPO_PROGRAMA] = "TITULADA" &&  
    Ejecucion_Metas[NIVEL FORMACIÓN ] = "CURSO ESPECIAL"  
  )
```

## Medidas\_Primer\_Curso

```
# APRENDICES PRI = VAR BLANCOS =SUM(Aprendices_Pri_Curso[APRENDICES PRIMER CURSO])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0,BLANCOS)  
  
# CENTROS_PRI = VAR BLANCOS = DISTINCTCOUNT(Aprendices_Pri_Curso[DATOS CENTRO])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0,BLANCOS)  
  
# GRUPOS PRI = VAR BLANCOS = DISTINCTCOUNT(Aprendices_Pri_Curso[GRUPO])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0,BLANCOS)  
  
# MUNICIPIOS = VAR BLANCOS = DISTINCTCOUNT(Aprendices_Pri_Curso[MUNICIPIO.1])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0,BLANCOS)  
  
# PROGRAMAS PRI = VAR BLANCOS = DISTINCTCOUNT(Aprendices_Pri_Curso[PROGRAMA])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0,BLANCOS)  
  
# REGIONALES = VAR BLANCOS = DISTINCTCOUNT(Aprendices_Pri_Curso[REGIONAL])  
RETURN  
IF(ISBLANK(BLANCOS),0, BLANCOS)
```

## Medidas Resumen Nuevas

```
# POR EJECUTAR = [META TOTAL RESUMEN] - [EJECUCION TOTAL RESUMEN]  
  
% EJECUCION RESUMEN AUXILIAR = DIVIDE([EJEC RESUMEN AUXILIAR],[META RESUMEN AUXILIAR],0)  
  
% EJECUCION RESUMEN BILINGUISMO = DIVIDE([EJEC RESUMEN BILINGUISMO TOTAL],[META RESUMEN  
BILINGUISMO],0)
```



```
% EJECUCION RESUMEN COMPLEMENTARIA = DIVIDE([EJEC RESUMEN COMPLEMENTARIA TOTAL],[META
RESUMEN COMPLEMENTARIA],0)

% EJECUCION RESUMEN OPERARIO = DIVIDE([EJEC RESUMEN OPERARIO],[META RESUMEN OPERARIO],0)

% EJECUCION RESUMEN PROF.TECNICA = DIVIDE([EJEC RESUMEN PROF.TECNICA],[META RESUMEN
PROF.TECNICA],0)

% EJECUCION RESUMEN SENATEC = DIVIDE([EJEC RESUMEN SENATEC],[META RESUMEN SENATEC],0)

% EJECUCION RESUMEN TECNICO = DIVIDE([EJEC RESUMEN TECNICO],[META RESUMEN TECNICO],0)

% EJECUCION RESUMEN TECNICO-AMT = DIVIDE([EJEC RESUMEN TECNICO-AMT],[META RESUMEN
TECNICO-AMT],0)

% EJECUCION RESUMEN TECNOLOGO = DIVIDE([EJEC RESUMEN TECNOLOGO],[META RESUMEN
TECNOLOGO],0)

% EJECUCION RESUMEN TOTAL = DIVIDE([EJECUCION TOTAL RESUMEN],[META TOTAL RESUMEN],0)

% POR EJECUTAR VF = DIVIDE([# POR EJECUTAR], [META TOTAL RESUMEN], 0)

EJEC RESUMEN AUXILIAR = VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIAR" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIARES CAMPESENA" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIARES FULL POPULAR"
    )
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN BILINGÜISMO CON EDT = VAR CEROS =
    CALCULATE( SUM('Meta EDT Resumen'[EJECUCION CON EDT]),
    'Meta EDT Resumen'[CODIGO_CENTRO] = 'Meta EDT Resumen'[CODIGO_CENTRO] &&
    'Meta EDT Resumen'[MODALIDAD] = 'Meta EDT Resumen'[MODALIDAD] &&
    'Meta EDT Resumen'[NIVEL FORMACIÓN] = "BILINGÜISMO"
    )
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
```



```
EJEC RESUMEN BILINGUISMO TOTAL = VAR CEROS =
  CALCULATE(
    SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "BILINGÜISMO"
  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
  --Se agrega el 21/08/2025 para que tome toda la ejecución

EJEC RESUMEN COMPLEMENTARIA CON EDT = VAR CEROS =
  CALCULATE(
    SUM('Meta EDT Resumen'[EJECUCION CON EDT]),
    'Meta EDT Resumen'[CODIGO_CENTRO] = 'Meta EDT Resumen'[CODIGO_CENTRO] &&
    'Meta EDT Resumen'[MODALIDAD] = 'Meta EDT Resumen'[MODALIDAD] &&
    'Meta EDT Resumen'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" ||
    'Meta EDT Resumen'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA CAMPESENA" ||
    'Meta EDT Resumen'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA FULL POPULAR"
  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)

EJEC RESUMEN COMPLEMENTARIA TOTAL = VAR CEROS =
  CALCULATE(
    SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA CAMPESENA" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA FULL POPULAR"
  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
  --Se agrega el 21/08/2025 para que tome toda la ejecución

EJEC RESUMEN OPERARIO = VAR CEROS =
  CALCULATE(
    SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIO" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIOS CAMPESENA" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIOS FULL POPULAR"
  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN PROF.TECNICA = VAR CEROS =
  CALCULATE(
```





```
SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA"
)
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN SENATEC = VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "SENATEC"
    )
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN TECNICO = VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO CAMPESENA" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO FULL POPULAR"
    )
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN TECNICO-AMT = VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA"
    )
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJEC RESUMEN TECNOLOGO = VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO CAMPESENA" ||
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO FULL POPULAR"
    )
RETURN
IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

EJECUCION PE-04 COMPLETA =
VAR CEROS =
```



```
CALCULATE(  
    SUM('PE-04'[TOTAL_APRENDICES]),  
    FILTER(  
        'PE-04',  
        'PE-04'[CODIGO_CENTRO] = SELECTEDVALUE('Metas Ejecución'[CODIGO_CENTRO]) &&  
        'PE-04'[MODALIDAD] = SELECTEDVALUE('Metas Ejecución'[MODALIDAD]) &&  
        'PE-04'[NIVEL FORMACION VF] = SELECTEDVALUE('Metas Ejecución'[NIVEL  
FORMACIÓN]) &&  
        'PE-04'[NIVEL FORMACION VF] <> "EVENTO"  
    )  
)  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)  
  
EJECUCION TOTAL RESUMEN = SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION])  
  
META RESUMEN AUXILIAR = VAR CEROS =  
    CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIAR" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIARES CAMPESENA" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "AUXILIARES FULL POPULAR"  
    )  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)  
  
META RESUMEN BILINGUISMO = VAR CEROS =  
    CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "BILINGÜISMO"  
    )  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)  
  
META RESUMEN COMPLEMENTARIA = VAR CEROS =  
    CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA CAMPESENA" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA FULL POPULAR"  
    )  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)  
  
META RESUMEN OPERARIO = VAR CEROS =  
    CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
```



```
'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIO" ||
'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIOS CAMPESENA" ||
'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "OPERARIOS FULL POPULAR"

)
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META RESUMEN PROF.TECNICA = VAR CEROS =
  CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA"

  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META RESUMEN SENATEC = VAR CEROS =
  CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "SENATEC"

  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META RESUMEN TECNICO = VAR CEROS =
  CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO CAMPESENA" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO FULL POPULAR"

  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META RESUMEN TECNICO-AMT = VAR CEROS =
  CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA"

  )
RETURN
  IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META RESUMEN TECNOLOGO = VAR CEROS =
  CALCULATE( SUM('Metas Ejecución'[META_CUPOS]),
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO CAMPESENA" ||
    'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "TECNÓLOGO FULL POPULAR"

  )
```



RETURN

IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

META TOTAL RESUMEN = SUM('Metas Ejecución'[META\_CUPOS])

### MEDIDAS AJUSTADAS REQUERIMIENTO - 12/08/2025

#MATRICULADOS =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
    SUM('Programacion_PE-04'[MATRICULADOS]),
    SUM('Programacion_PE-04'[MATRICULADOS_EDT])
)
```

#PE\_CERTIFICADOS =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
    SUM('Programacion_PE-04'[CERTIFICADOS]),
    SUM('Programacion_PE-04'[CERTIFICADOS_EDT])
)
```

#PE\_REPROBADOS =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
    SUM('Programacion_PE-04'[REPROBADOS]),
    SUM('Programacion_PE-04'[REPROBADOS_EDT])
)
```

#PE\_POR\_CERTIFICAR =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
    SUM('Programacion_PE-04'[POR_CERTIFICAR]),
    SUM('Programacion_PE-04'[POR_CERTIFICAR_EDT])
)
```

#PE\_FORMACIÓN =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
    SUM('Programacion_PE-04'[FORMACION]),
    SUM('Programacion_PE-04'[FORMACION_EDT])
)
```

#PE\_CANCELADOS =

```
IF(
```



```
SELECTEDVALUE('Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION]) <> "EVENTO",
SUM('Programacion_PE-04'[CANCELADOS]),
SUM('Programacion_PE-04'[CANCELADOS_EDT])
)

#PE_APLAZADOS =
VAR CEROS =
CALCULATE(
    SUM('Programacion_PE-04'[APLAZADOS]),
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#PE_CONDICIONADOS =
VAR CEROS =
CALCULATE(
    SUM('Programacion_PE-04'[CONDICIONADOS]),
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#PE_EN_TRANSITO =
VAR CEROS =
CALCULATE(
    SUM('Programacion_PE-04'[EN_TRANSITO]),
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#PE_INDUCCION =
VAR CEROS =
CALCULATE(
    SUM('Programacion_PE-04'[INDUCCION]),
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)

#PE_REINGRESADO =
VAR CEROS =
CALCULATE(
    SUM('Programacion_PE-04'[REINGRESADO]),
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
```



```
#PE_RETIROS_VOLUNTARIOS =  
VAR CEROS =  
CALCULATE(  
    SUM('Programacion_PE-04'[RETIROS_VOLUNTARIOS]),  
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
```

```
#PE TRASLADADOS =  
VAR CEROS =  
CALCULATE(  
    SUM('Programacion_PE-04'[TRASLADADOS]),  
    'Programacion_PE-04'[NIVEL_FORMACION] <> "EVENTO")  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)
```

## MEDIDAS Y COLUMNAS AJUSTADAS REQUERIMIENTO - 21/08/2025

### VISTA RESUMEN

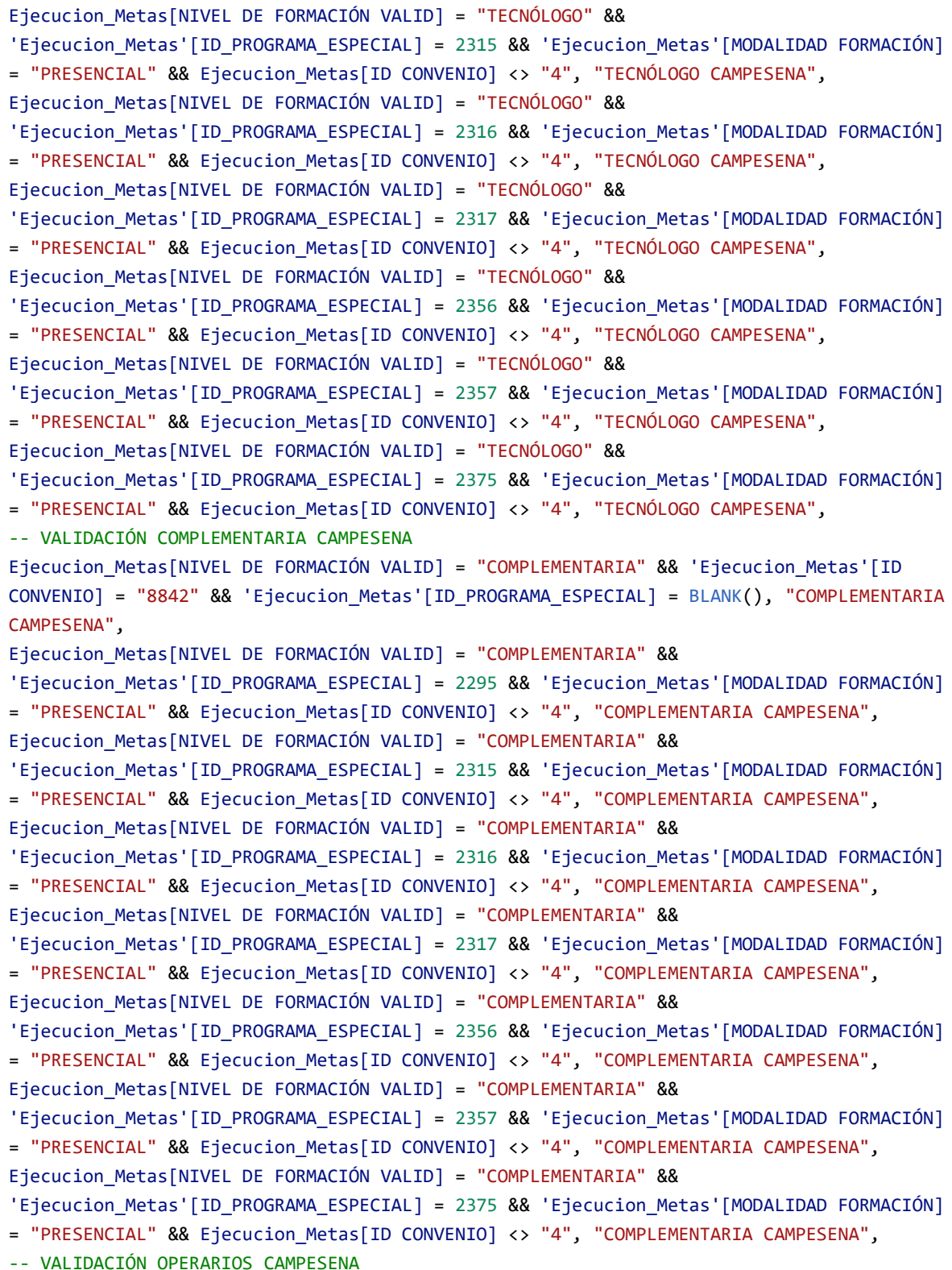
```
EJEC RESUMEN COMPLEMENTARIA TOTAL = VAR CEROS =  
    CALCULATE(  
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA CAMPESENA" ||  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "COMPLEMENTARIA FULL POPULAR"  
    )  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)  
--Se agrega el 21/08/2025 para que tome toda la ejecución
```

```
EJEC RESUMEN BILINGUISMO TOTAL = VAR CEROS =  
    CALCULATE(  
        SUM('Metas Ejecución'[EJECUCION]),  
        'Metas Ejecución'[NIVEL FORMACIÓN] = "BILINGÜISMO"  
    )  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS),0,CEROS)  
--Se agrega el 21/08/2025 para que tome toda la ejecución
```

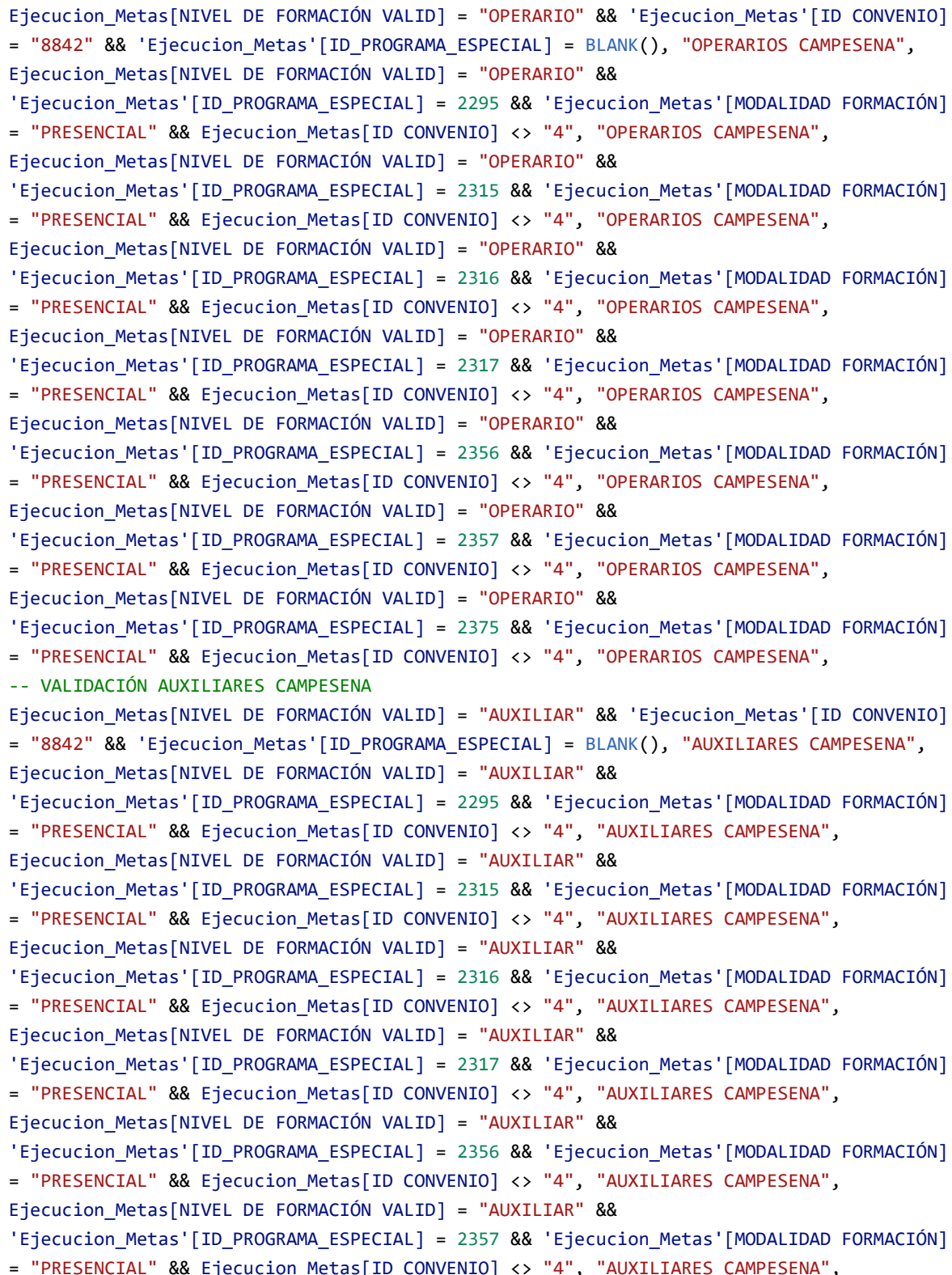
```
NIVEL DE FORMACIÓN = SWITCH(TRUE(),  
    Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&  
    Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2000, "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA",
```



```
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2010, "TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2275, "SENATEC",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 1013, "BILINGÜISMO",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2175, "SER COMPLEMENTARIA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2176, "SER COMPLEMENTARIA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2257, "SER COMPLEMENTARIA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
Ejecucion_Metas[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2295, "SER COMPLEMENTARIA",
--TÉCNICO CAMPESENA
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] =
"8842" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(), "TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2295 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2315 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2316 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2317 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2356 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2357 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2375 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO CAMPESENA",
-- VALIDACIÓN TECNÓLOGOS CAMPESENA
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TECNÓLOGO" && 'Ejecucion_Metas'[ID CONVENIO]
= "8842" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(), "TECNÓLOGO CAMPESENA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TECNÓLOGO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2295 && 'Ejecucion_Metas'[MODALIDAD FORMACIÓN]
= "PRESENCIAL" && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4", "TECNÓLOGO CAMPESENA",
```









```
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "AUXILIAR" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2375 && 'Ejecucion_Metas'[MODALIDAD FORMACIÓN]
= "PRESENCIAL" && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4", "AUXILIARES CAMPESENA",
-- TÉCNICO ECONOMÍA POPULAR
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" && 'Ejecucion_Metas'[ID CONVENIO] =
"8882" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(),"TÉCNICO FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TÉCNICO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2377 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TÉCNICO FULL POPULAR",
-- TECNÓLOGO ECONOMÍA POPULAR
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TECNÓLOGO" && 'Ejecucion_Metas'[ID CONVENIO]
= "8882" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(),"TECNÓLOGO FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TECNÓLOGO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TECNÓLOGO FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "TECNÓLOGO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2377 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"TECNÓLOGO FULL POPULAR",
--COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" && 'Ejecucion_Metas'[ID
CONVENIO] = "8882" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(),"COMPLEMENTARIA
FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"COMPLEMENTARIA FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "COMPLEMENTARIA" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2377 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"COMPLEMENTARIA FULL POPULAR",
-- OPERARIOS ECONOMÍA POPULAR,
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "OPERARIO" && 'Ejecucion_Metas'[ID CONVENIO]
= "8882" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(),"OPERARIOS FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "OPERARIO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"OPERARIOS FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "OPERARIO" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2377 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"OPERARIOS FULL POPULAR",
-- AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "AUXILIAR" && 'Ejecucion_Metas'[ID CONVENIO]
= "8882" && 'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = BLANK(),"AUXILIARES FULL POPULAR",
```



```
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "AUXILIAR" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2318 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"AUXILIARES FULL POPULAR",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID] = "AUXILIAR" &&
'Ejecucion_Metas'[ID_PROGRAMA_ESPECIAL] = 2377 && Ejecucion_Metas[ID CONVENIO] <> "4",
"AUXILIARES FULL POPULAR",

Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VALID])

MODALIDAD = SWITCH(TRUE(),
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "TECNÓLOGO" && Ejecucion_Metas[MODALIDAD
FORMACIÓN] = "A DISTANCIA", "A DISTANCIA",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] <> "TECNÓLOGO" && Ejecucion_Metas[MODALIDAD
FORMACIÓN] = "A DISTANCIA", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "TÉCNICO FULL POPULAR" &&
Ejecucion_Metas[MODALIDAD FORMACIÓN] = "VIRTUAL", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "TÉCNICO CAMPESENA" && Ejecucion_Metas[MODALIDAD
FORMACIÓN] = "VIRTUAL", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "TECNÓLOGO FULL POPULAR" &&
Ejecucion_Metas[MODALIDAD FORMACIÓN] = "VIRTUAL", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "TECNÓLOGO CAMPESENA" &&
Ejecucion_Metas[MODALIDAD FORMACIÓN] = "VIRTUAL", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[NIVEL DE FORMACIÓN VF] = "SENATEC" && Ejecucion_Metas[MODALIDAD
FORMACIÓN] = "VIRTUAL", "PRESENCIAL",
Ejecucion_Metas[MODALIDAD FORMACIÓN])
--Se agregó validación de campesena, full popular y senatec (LINEAS 4, 5, 6, 7 y 8) con
modalidad virtual que lo tome como presencial para que cuenta en la ejecución 21/08/2025
```

## VISTA ESTRATEGIAS PND

```
EJEC COMP CAMPESENA =
VAR CEROS =
    CALCULATE(
        SUM('Metas_Estrategias_2025'[EJEC ESTRATEGIAS]),
        Metas_Estrategias_2025[NIVEL ESTRATEGIAS]= "COMPLEMENTARIA CAMPESENA"
    )
RETURN
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
```

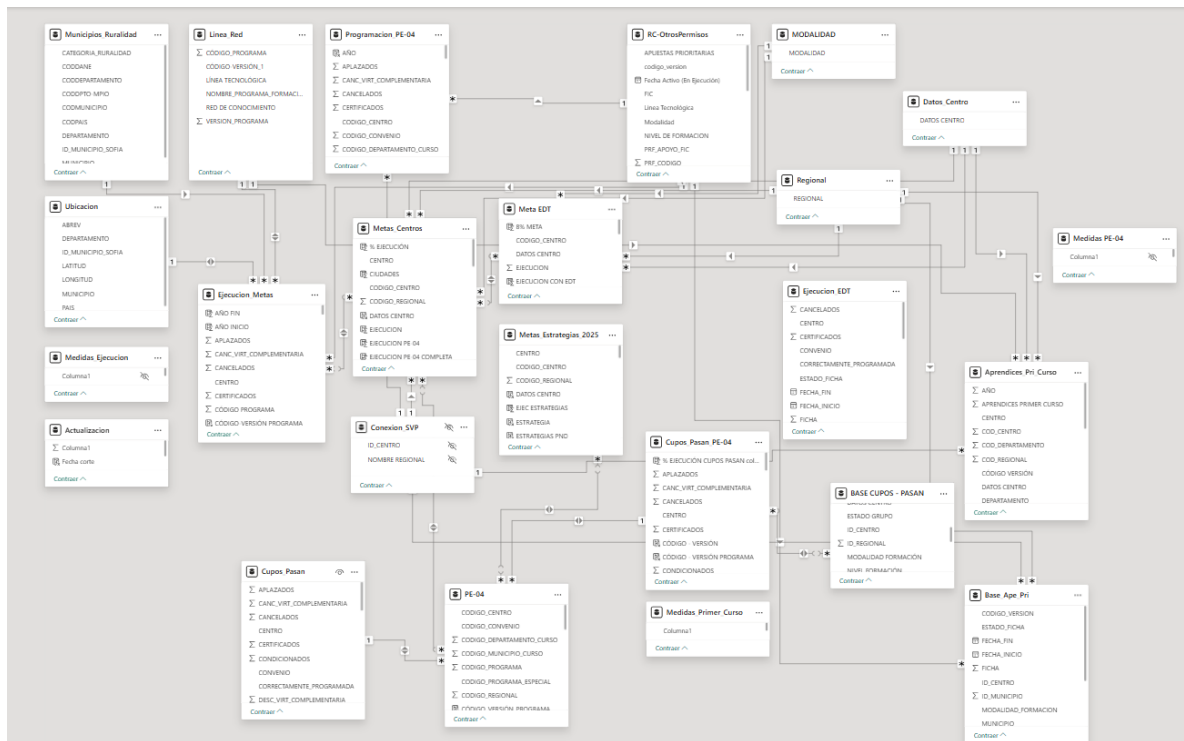
```
EJEC COMP FULL POP =
VAR CEROS =
```



```
CALCULATE(  
    SUM('Metas_Estrategias_2025'[EJEC ESTRATEGIAS]),  
    Metas_Estrategias_2025[NIVEL ESTRATEGIAS]= "COMPLEMENTARIA FULL POPULAR"  
)  
RETURN  
    IF(ISBLANK(CEROS), 0, CEROS)
```

#### RELACION DE DATOS:

- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas Linea\_Red y Ejecucion\_Metas, mediante el campo CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA.
- Relación varios a uno (\*:1) entre las tablas Ejecucion\_Metas y Municipios\_Ruralidad, mediante el campo ID\_MUNICIPIO.
- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas Ubicacion y Ejecucion\_Metas, mediante el campo ID\_MUNICIPIO.
- Relación varios a varios (\*:\*) entre las tablas Metas\_Centros\_2024 y Ejecucion\_Metas, mediante el campo ID\_CENTRO.
- Relación varios a varios (\*:\*) entre las tablas Metas\_Centros\_2024 y PE-04, mediante el campo CODIGO\_CENTRO.
- Relación varios a varios (\*:\*) entre las tablas Metas\_Centros\_2024 y PE-04, mediante el campo CODIGO\_CENTRO.
- Relación varios a varios (1:1) entre las tablas Programacion\_PE-04 y PE-04, mediante el campo GRUPO-FICHA.
- Relación varios a varios (\*:\*) entre las tablas Metas\_Estrategias\_2024 y PE-04, mediante el campo CODIGO\_CENTRO.
- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas RC-OtrosPermisos y Ejecucion\_Metas, mediante el campo CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA.
- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas RC-OtrosPermisos y Programacion\_PE-04, mediante el campo CÓDIGO-VERSIÓN PROGRAMA.
- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas Conexión\_SVP y Programacion\_PE-04, mediante el campo CODIGO\_CENTRO.
- Relación uno a varios (1:\*) entre las tablas Conexión\_SVP y Metas\_Centro, mediante el campo CODIGO\_CENTRO.

**MODELO DE DATOS:**

## COMPROMISOS

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA ENTREGA |
|-----------|-------------|---------------|
|-----------|-------------|---------------|



|                                                                                                                                                                                                          |                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 13 de febrero de 2024    |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 05 de marzo de 2024      |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 09 de abril de 2024      |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Cespedes Florez | 06 de mayo de 2024       |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 26 de Junio de 2024      |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 29 de Julio de 2024      |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Alvaro Andres Angarita       | 10 de septiembre de 2024 |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.                                                                                                                              | Duvan Felipe Cespedes Florez | 11 de octubre de 2024    |



|                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| - Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel.                                                                                |                                                     |                         |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez/Alvaro Andres Angarita | 02 de diciembre de 2024 |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez                        | 05 de diciembre de 2024 |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez                        | 26 de diciembre de 2024 |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Daniel Felipe Varón Molina                          | 11 de marzo de 2025     |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez                        | 22 de julio de 2025     |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez                        | 12 de agosto de 2025    |
| - Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.<br>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel. | Duvan Felipe Céspedes Florez/Alvaro Andrés Angarita | 22 de agosto de 2025    |



|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| relacionado al correcto funcionamiento del panel.                                                                                                                                                                                                             |                                 |                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Socializar la actualización del panel puesto a disposición para este fin.</li><li>- Prestar soporte técnico de manera oportuna cuando sea requerido en lo relacionado al correcto funcionamiento del panel.</li></ul> | Duvan Felipe<br>Cespedes Florez | 10 de septiembre de 2025 |