**Fuentes de información:**

1. **Modelo relacional de geografía:**
   1. Fuente: ONU – DIAN – BANREP – MIGRACIÓN – PROCOLOMBIA.
   2. Notas: La base permite agregar o modificar fácilmente TLCs o HUBS.
   3. Conclusión de la sesión: Solicitar permiso de lectura para DWH\_PROCOLOMBIA. Tener acceso a la vista uniendo países.
2. **Exportaciones:**
   1. Fuente: Base de exportaciones generada por Sebastián.
   2. Periodicidad: Mensual.
   3. Notas: No se realiza ninguna transformación. Solo agrupaciones uniendo la base con el modelo relacional de geografía para tener de forma consistente continentes, hubs, tlcs, etc. Las agrupaciones dejan la base en formato long.
   4. Pasos en el documento:
      1. Valor exportado FOB por tipo de exportación (por partida) año cerrado y corrido.
      2. Valor exportado FOB no minero por país de destino año cerrado y corrido.
      3. Valor exportado FOB no minero por departamento de origen año cerrado y corrido.
      4. Valor exportado FOB no minero por sector (por partida) año cerrado y corrido.
      5. Valor exportado FOB no minero por subsector (por partida) año cerrado y corrido.
      6. Conteo de empresas año cerrado y corrido: ver anexo de lógica.
      7. Valor exportado FOB no minero por empresa mostrando el NIT, Razón Social y Sector Estrella. No se usa ningún filtro adicional. Año cerrado y corrido.
      8. Valor exportado en toneladas (peso neto kg) por tipo de exportación (por partida) año cerrado y corrido.
      9. Valor exportado en toneladas (peso neto kg) no minero por medio de transporte año cerrado y corrido.
      10. Valor exportado en toneladas (peso neto kg) minero por medio de transporte año cerrado y corrido.
   5. Conclusión de la sesión: seguir manejando las sabanas porque son lo más limpio en términos de calidad de datos, etc.
3. **Inversión:**
   1. Fuente: Bases de ice e ied por actividad y país generadas por Lina.
   2. Periodicidad: Trimestral.
   3. Notas: No se realiza ninguna transformación. Solo se organiza la información.
   4. Pasos en el documento:
      1. Valor USD de IED por país de origen año cerrado y corrido.
      2. Valor USD de IED por actividad año cerrado y corrido. Válido solo para Tres Ejes Colombia.
      3. Valor USD de ICE por país de origen año cerrado y corrido.
   5. Conclusión de la sesión: seguir con sabana de datos. Tener cuidado con Escocia que hace parte de Reino Unido y Países Bajos tiene otro nombre.
4. **Turismo:**
   1. Fuente: Archivo de llegadas del TEC: Turismo\_llegadas generado mensualmente por Sebastián. Se toma de la carpeta info\_data. Es posible mejorar la fuente.
   2. Periodicidad: Mensual.
   3. Notas: El STATUS\_OEE se elige como 'I Extranjeros no residentes sin venezolanos', posteriormente se hacer agrupaciones (sumas) de la variable VIAJERO por las categorías de país, departamento de hospedaje, ciudad de hospedaje, género y motivo. No se realiza ninguna transformación, solo sumas.
   4. Pasos en el documento:
      1. Suma de viajeros por país de residencia año cerrado y corrido.
      2. Suma de viajeros por departamento de hospedaje año cerrado y corrido.
      3. Suma de viajeros por ciudad de hospedaje año cerrado y corrido.
      4. Suma de viajes por género y motivo año cerrado.
   5. Conclusión de la sesión: como conectarse de Snowflake a Tableau Cloud y poder actualizar las sabanas de forma automática. Hacer pruebas. Y si se podrían hacer esa conexión, ver si también se puede conectarse a inversión.
5. **Oportunidades:** 
   1. Fuente: Archivo de oportunidades.
   2. Periodicidad: Una vez.
   3. Notas:
   4. Conclusión de la sesión:
6. **Conectividad aérea:** 
   1. Fuente: OAG, el archivo se toma de Z:\Turismo\VEIN\Conectividad\_aerea\Nacional.
   2. Periodicidad: Mensual.
   3. Notas: Solo válida para departamentos. No se realiza ninguna transformación o agrupación. Se muestra la información tal cual se recibe, solo se filtra el departamento de destino.
   4. Conclusión de la sesión: