

Realizar 3 transformaciones:

DIMENSIONES:

1. Cargar en el DW el archivo provincias.sql
2. Cargar en Pentaho el archivo CIUDADES.xls
3. Eliminar duplicaciones de filas
4. Buscar el nombre de la provincia en el DW, conservar la csProvincia y eliminar el nombre de la misma.
5. Cargar en DW con el nombre dimLocalidad y clave subrogada csLocalidad, y los campos csProv, departamento y sector_nombre.
6. Cargar motivo_desuso y uso_suelo, evitar duplicación de fila y guardar en DW con el nombre dimMotivo y dimUso, claves subrocadas csMotivo y csUso respectivamente.

NORMALIZA DW:

7. Cargar DATOS.csv
8. Obtener la csLocalidad de la dimLocalidad mediante el uso de la columna "sector_nombre"
9. De igual manera que en el punto anterior obtener csUso y csMotivo de las columnas "uso_suelo_predominante" y "motivo_sup_desuso".
10. Eliminar columnas "sector_nombre", "uso_suelo_predominante", "motivo_sup_desuso", "agua_produccion" y "agua_consumo_humano"
11. Guardar la tabla de hechos en Sql con el nombre hechosNormalizados, renombrando la columna "4g" a "Mobil" y en un archivo excel denominado (apellido)-DW.xls

CUBO:

12. Leer el DW desde el servidor SQL
13. Obtener los campos "motivo_sup_desuso" y "uso_suelo_predominante" de las dimensiones guardadas en el DW.
14. Obtener los campos "departamento", "sector_nombre" y "csProv" de dimLocalidad.
15. Obtener el campo "provincia" de dimProv a travez de "csProv".
17. Eliminar todas las claves subrogadas.
18. Concatenar "departamento" y "sector_nombre" con " :: " en medio y colocarlo en una nueva columna denominada "Ciudad"
19. Eliminar "departamento" y "sector_nombre".
20. Exportar a un archivo Excel denominado (apellido)-CUBO.xls.

ENVIAR los 2 XLS y los 3 (apellido)-[dimension/dw/cubo].tkr