



LB-SP-SGE-GEO-047

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var



Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var



CUADRO DE APROBACIÓN

Código: LB-SP-SGE-GEO-047	Revisión: 00	Vigencia: Abril 2027
Emitido por : Dubé Hidalgo F.	Revisado por: Mario Saez C.	Aprobado por: David Muñoz R.
Fecha: 14 Dic 2023	Fecha: 14 Dic 2023	Fecha: 14 Dic 2026

CUADRO DE TRAZABILIDAD IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS

Fecha de primera Edición: MAYO 2012			
Revisión	Fecha	Descripción del Cambio	Responsable
01	Mar 2024	Se agregan filtros a collar	Dubé hidalgo
00	Dic 2023	Creación de procedimiento	Dubé Hidalgo

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

Contenido

1. OBJETIVO	4
2. ALCANCE	4
3.PASO A PASO	4.
4. Revisión	

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

1. Objetivo

Establecer las normas y operación para asegurar la correcta Exportación de la base de datos de Sondajes para Modelo Geológico de sondajes.

2. Alcance

El presente procedimiento debe ser internalizado y ejecutado fielmente por el Administrador de Base de Datos de Geología de Lomas Bayas.

3. Paso a paso

3.1. Conexión a Base de datos de Sondajes

- En recuadro Buscar de Windows escriba ODBC
- Seleccione la conexión a base de datos de Sondajes ACQLBRD
- Seleccione Configure figura N°1
- Revise la configuración DSN, Name y Server según figura N°2

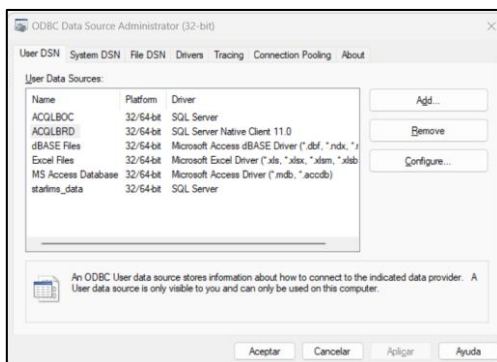


Figura N°1

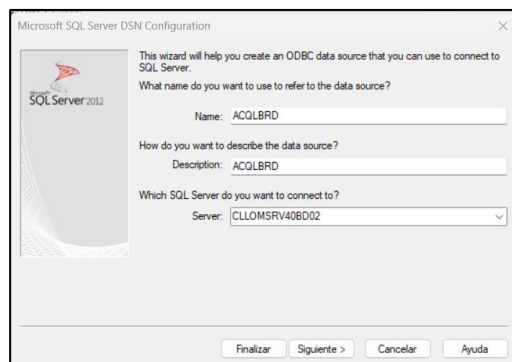


Figura N°2

- Revise la configuración DSN como lo muestran las figuras N°3 y N°4

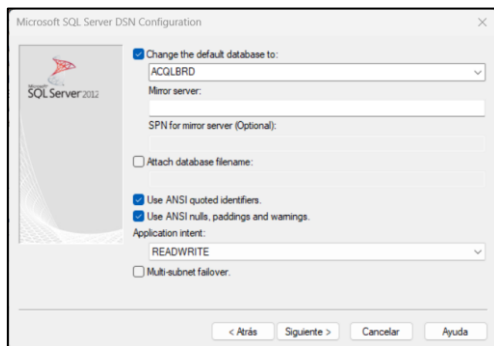


Figura N°3

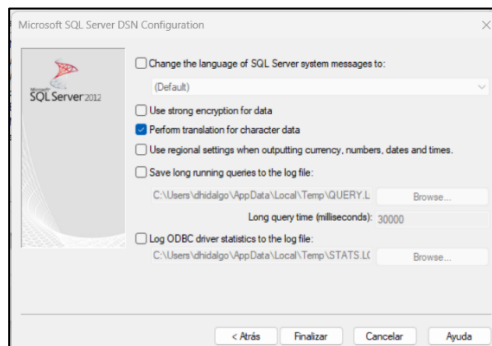


Figura N°4

- Presione siguiente para continuar

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

- Presione Test Data Source, para test de conexión, figura N°5 y Revise que la conexión de sea exitosa, como lo muestra la Figura N°6

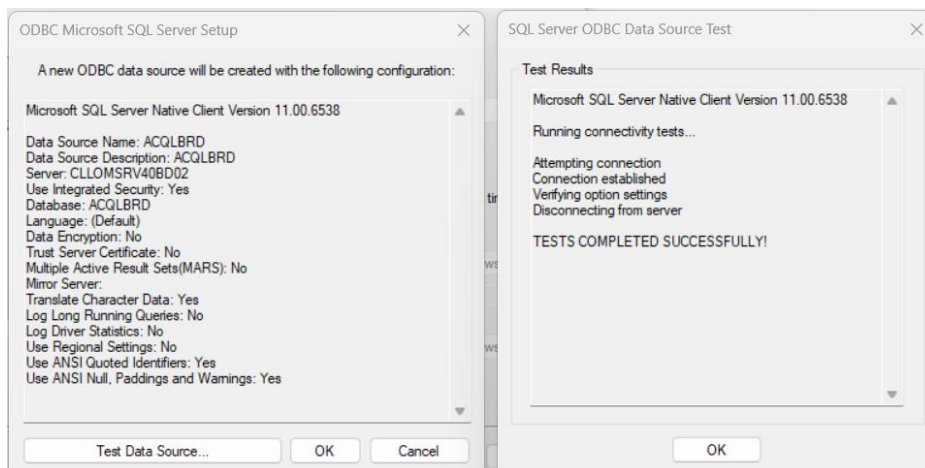


Figura N°5

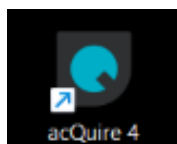
Figura N°6

- Si el Test Data Source, No es exitosa, comunicarse con el DBA de la aplicación o mesa de ayuda,



3.2. Ingreso a Acquire

- Ya verificada la conexión a la base datos, Ingrese a Acquire presionando el icono



- Seleccione objeto de Exportación como muestra la figura N°7

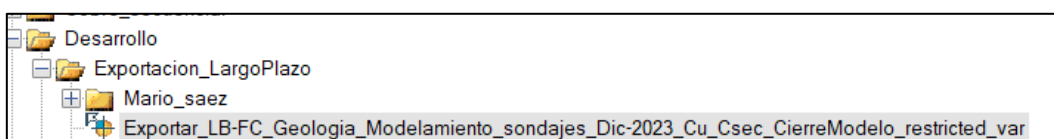


Figura N°7

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

3.3. Selección de Sondajes

- Presione Edit , revisar la selección de sondajes y filtros como lo muestra la figura N°8

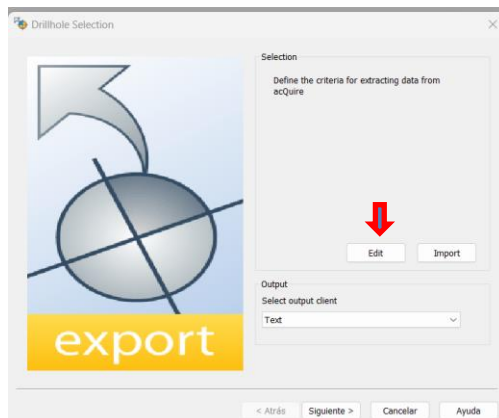


Figura N°8

- Seleccione la pestaña Select Holes, y presionar Filter para revisar la selección de sondajes y filtros como lo muestra la figura N°9

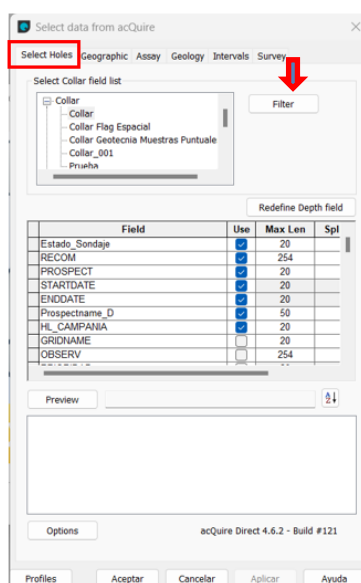


Figura N°9

- Seleccione la pestaña Select Holes, y presionar Filter para revisar la selección de sondajes y filtros (figura N°10). Presione OK para volver al menú anterior

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

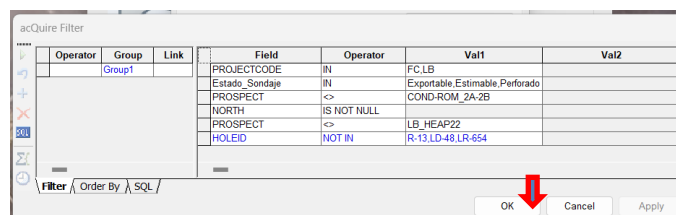


Figura N°10

3.4. Selección de Leyes

- Seleccione la pestaña Assay, verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los elementos en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°11). Presione OK para volver al menú anterior

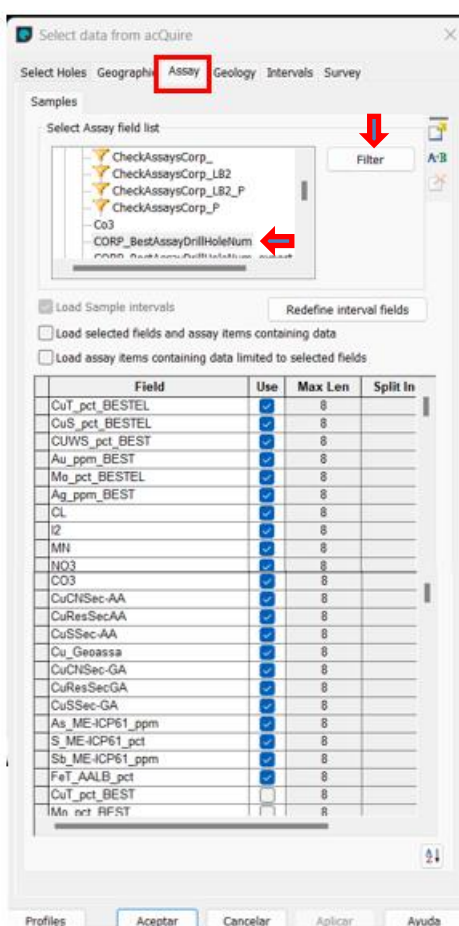


Figura N°11

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°12). Presione OK para volver al menú anterior

Procedimiento de Exportación Base Datos

Cierre Modelo Restricted Var

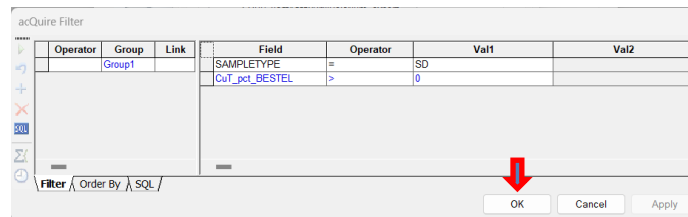


Figura N°12

3.5. Selección de Geología

- Para Litología, Seleccione la pestaña Geology, Luego seleccione la pestaña Lito. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°13). Presione OK para volver al menú anterior

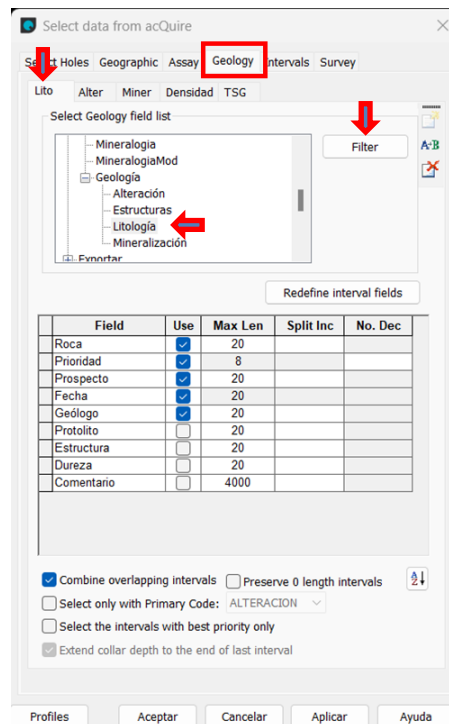


Figura N°13

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°14). Presione OK para volver al menú anterior

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

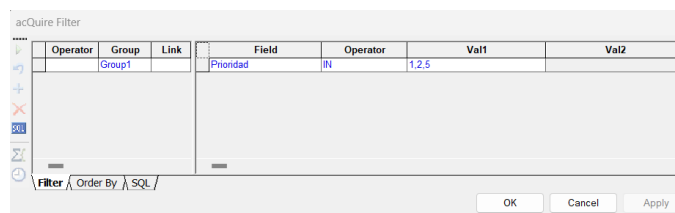


Figura N°14

- Para Alteracion, Seleccione la pestaña Geology, Luego seleccione la pestaña Alte. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°15). Presione OK para volver al menú anterior

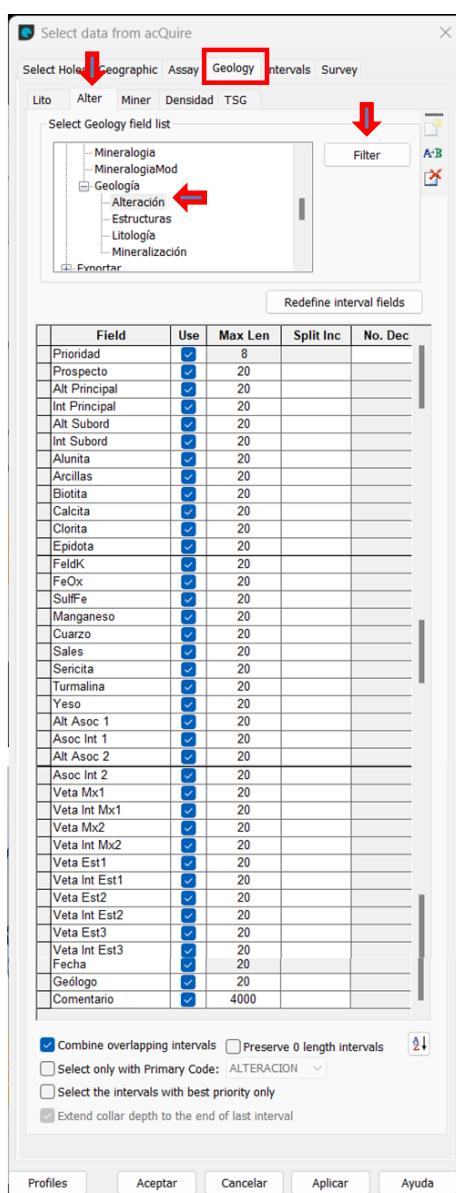


Figura N°15

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°16). Presione OK para volver al menú anterior

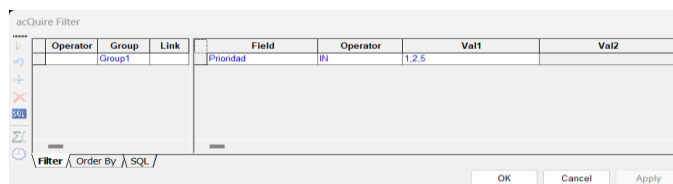


Figura N°16

- Para Mineralización, Seleccione la pestaña Geology, Luego seleccione la pestaña Miner. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°17). Presione OK para volver al menú anterior

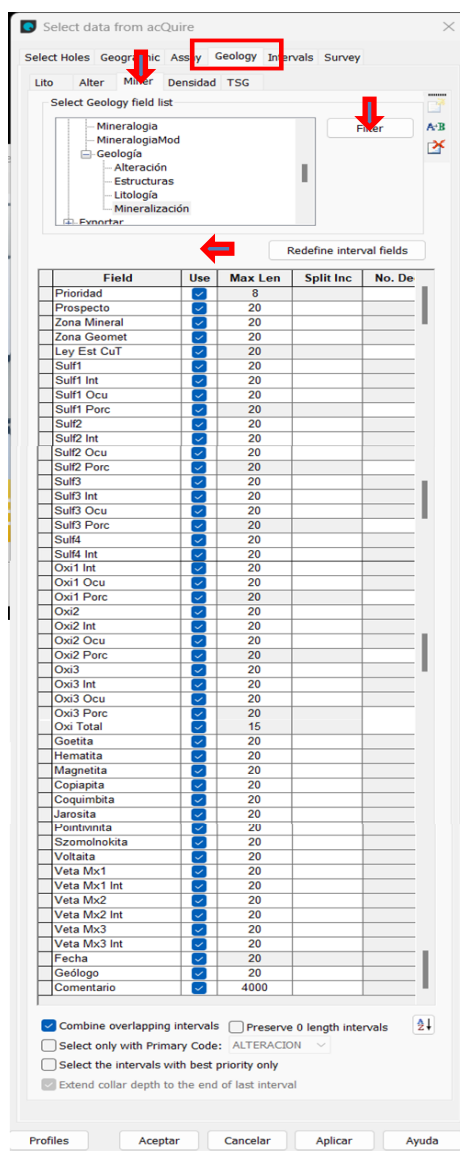


Figura N°17

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°18). Presione OK para volver al menú anterior

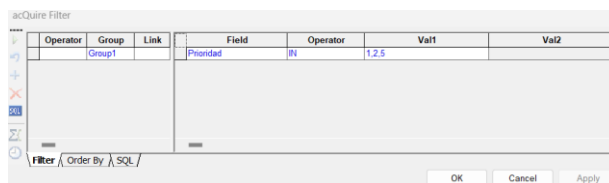


Figura N°18

- Para Densidad, Seleccione la pestaña Geology, Luego seleccione la pestaña Densidad. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°19). Presione OK para volver al menú anterior.

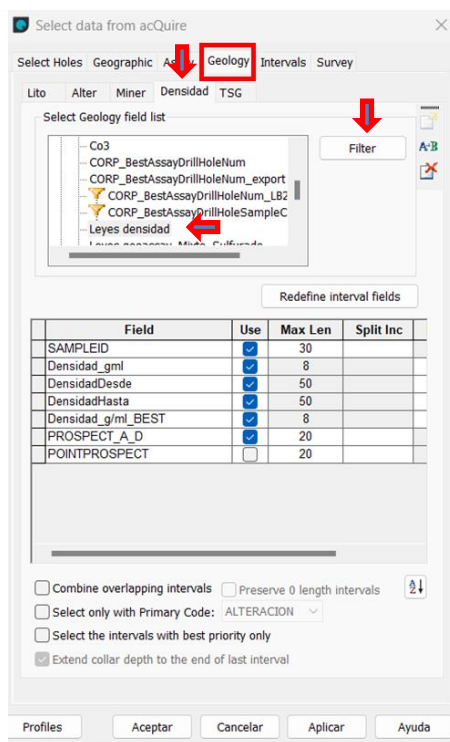


Figura N°19

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°20). Presione OK para volver al menú anterior

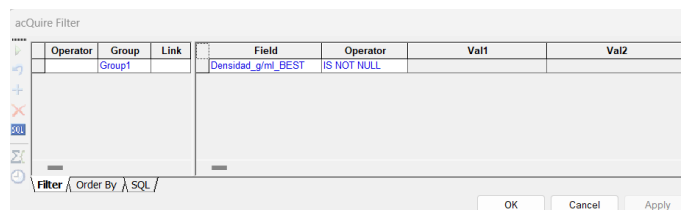


Figura N°20

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

- Para TSG, Seleccione la pestaña Geology, Luego seleccione la pestaña TSG. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field. Y presionar Filter para revisar filtros (figura N°21). Presione OK para volver al menú anterior.

Select data from acQuire

Select Holes Geographic Assay **Geology** Intervals Survey

Lito Alter Miner Densidad TSG

Select Geology field list

- Leyes Sondeaje Best Element
- Leyes Sondeaje Best Element + icp
- Leyes Sonicos
- LeyesSCU20MayTCU
- REVISION LEYES WCU
- TSG_EXPORT

Filter

Redefine interval fields

Field	Use	Max Len	Split I
SAMPLEID	✓	30	
SAMPLETYPE	✓	15	
MX_BIOT_DENSIDAD	✓	50	
MX_BIOT_F_PROB	✓	50	
MX_BIOT_F_VALUE	✓	50	
MX_BIOT_FUERA	✓	50	
MX_BIOT_MDIST	✓	50	
MX_BIOT_OUTLIER	✓	50	
MX_BIOT_RESIDUAL	✓	50	
MX_BIOTITE	✓	50	
MX_CHL_DENSIDAD	✓	50	
MX_CHL_F_PROB	✓	50	
MX_CHL_F_VALUE	✓	50	
MX_CHL_FUERA	✓	50	
MX_CHL_MDIST	✓	50	
MX_CHL_OUTLIER	✓	50	
MX_CHL_RESIDUAL	✓	50	
MX_CHLORITE	✓	50	
MX_KAOL_DENSIDAD	✓	50	
MX_KAOL_F_PROB	✓	50	
MX_KAOL_F_VALUE	✓	50	
MX_KAOL_FUERA	✓	50	
MX_KAOL_MDIST	✓	50	
MX_KAOL_OUTLIER	✓	50	
MX_KAOL_RESIDUAL	✓	50	
MX_KAOLINITE	✓	50	
MX_QKPT	✓	50	
MX_QKPT_DENSIDAD	✓	50	
MX_QKPT_F_PROB	✓	50	
MX_QKPT_F_VALUE	✓	50	
MX_QKPT_FUERA	✓	50	
MX_QKPT_MDIST	✓	50	
MX_QKPT_OUTLIER	✓	50	
MX_QKPT_RESIDUAL	✓	50	
MX_SC_DENSIDAD	✓	50	
MX_SC_F_PROB	✓	50	
MX_SC_F_VALUE	✓	50	
MX_SC_FUERA	✓	50	
MX_SC_MDIST	✓	50	
MX_SC_OUTLIER	✓	50	
MX_SC_RESIDUAL	✓	50	
MX_SWELLING_CLAY	✓	50	
MX_SER_DENSIDAD	✓	50	
MX_SER_F_PROB	✓	50	
MX_SER_F_VALUE	✓	50	
MX_SER_FUERA	✓	50	
MX_SER_MDIST	✓	50	
MX_SER_OUTLIER	✓	50	
MX_SER_RESIDUAL	✓	50	
MX_SERICITE	✓	50	
MX_WATER_SOLUBLE	✓	50	
MX_WS_DENSIDAD	✓	50	
MX_WS_F_PROB	✓	50	
MX_WS_F_VALUE	✓	50	
MX_WS_FUERA	✓	50	
MX_WS_MDIST	✓	50	
MX_WS_OUTLIER	✓	50	
MX_WS_RESIDUAL	✓	50	
MX_Fecha_Importacion	✓	50	
MX_TOTAL	✓	50	

☐ Combine overlapping intervals ☐ Preserve 0 length intervals

☐ Select only with Primary Code: ALTERACION

☐ Select the intervals with best priority only

☒ Extend collar depth to the end of last interval

Profiles Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Figura N°21

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

- Presionar Filter para revisar la selección filtros (figura N°22). Presione OK para volver al menú anterior

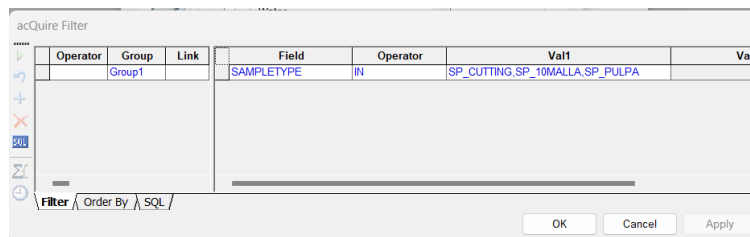


Figura N°22

3.6. Selección de Survey

- Seleccione la pestaña Survey. Verifique el Form Definition indicado con la flecha. Verifique los Variables en el recuadro Field (figura N°23). Presione OK para volver al menú anterior.

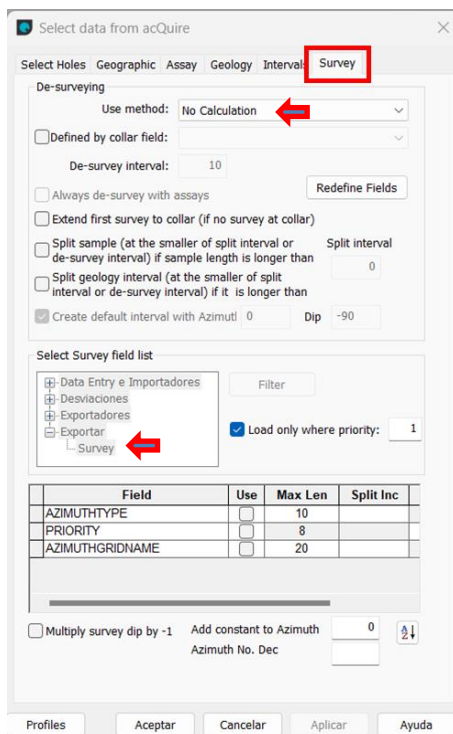


Figura N°23

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

3.7. Selección ubicación y nombre de archivos

Una vez realizadas las selecciones de Collares, Geología y Survey, verifique las opciones de la figura N°24 y N°25 presionando el botón Siguiente> para continuar avanzando con los menus.

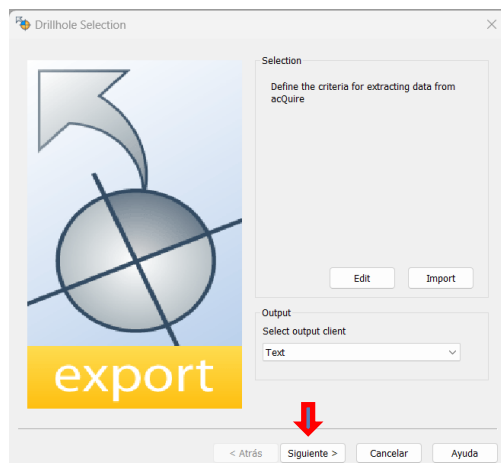


Figura N°24

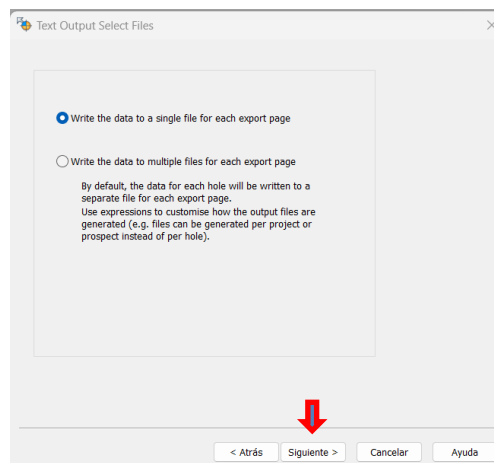


Figura N°25

Seleccionar la ubicación temporal de los archivos (figura N° 26) y los nombres según figura y formato Figura N°27 .

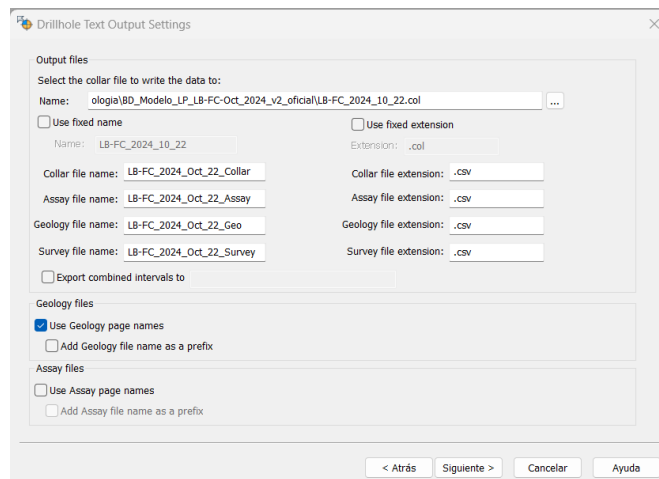


Figura N°27

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
LB-FC_2024_Ene_09_Alter_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	11,207 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Assay_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	16,890 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Collar_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	233 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Densidad_v4.csv	09/01/2024 10:50 AM	Archivo de valores se...	120 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Lito_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	5,080 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Miner_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	13,343 KB
LB-FC_2024_Ene_09_Survey_v4.csv	09/01/2024 10:51 AM	Archivo de valores se...	2,136 KB

Figura N°28

Código : LB-SP-SGE-GEO-047

Aprobado por : David Muñoz R.

Revisión : Mario Saez C

Última Revisión: Marzo 2024

Vigencia : Abril 2026

Doc. de Consulta o Entrenamiento. Este Documento impreso es válido solo para el día 07/07/2025

Procedimiento de Exportación Base Datos Cierre Modelo Restricted Var

3.8. Disposicion Final

La disposicion final de los archivos es la siguiente ruta: .

- [\\cklomsrv202\Gerencias\Gerencia_Mina\Superintendencia_Geología\A.11_BD\](#)

4. Revisión.

- Se debe resisar:
 - Collares vs Collares año anterior
 - Mismos años anteriores más los nuevos
 - Coordenadas
 - Surveys
 - Mismos años anteriores más los nuevos
 - Datos de Surveys
 - Leyes
 - Mismas años anteriores más las nuevas, Analitos y valores.
 - Valores mínimos y máximos
 - Cambios por reanálisis
 - Geología
 - Mismas años anteriores más las nuevas
 - Cambios por Remapeos
 - Densidades
 - Mismas años anteriores más las nuevas, Analitos y valores.
 - Valores mínimos y máximos