ACTA No. N3

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 18 de febrero de 2022
HORA:	De 15:00 a 16:00 horas
LUGAR:	**Virtual**
ASISTENTES VASB:	Julio Cuesta Olave, Evaluador Líder.
ASISTENTES Entidad	Andrea Martinez, Alcaldía de Montería Aquilino Doria, Rep. Legal Consorcio ETS Especialista Hidráulico Consultoría Jose Ramón Sanchez; Interventoría Veolia.
INVITADOS:	Jorge Caro, VASB Isabel Lopera, VASB Mayra Martinez, VASB Jonh Marroquín, VASB

ORDEN DEL DIA:

1. Modelación hidráulica con accesorios y bombas comerciales escogidas.
2. Válvulas de ventosa y de purga para el adecuado funcionamiento y puesta en marcha de la conducción.

DESARROLLO:

1. Se presentaron inquietudes para la completitud del modelo hidráulico contemplando las condiciones de la red. Incluyendo los coeficientes de accesorios, las curvas de bombas propuestas por el consultor y evaluar el punto de operación para el sistema.
2. Se considera necesario la proyección de sistemas para mantenimiento (purga) y para expulsión y admisión de aire (ventosas) a lo largo de la red. Toda vez que es necesario para la adecuada materialidad y funcionalidad del proyecto. Se deben cuantificar su impacto económico e incluir en el presupuesto.

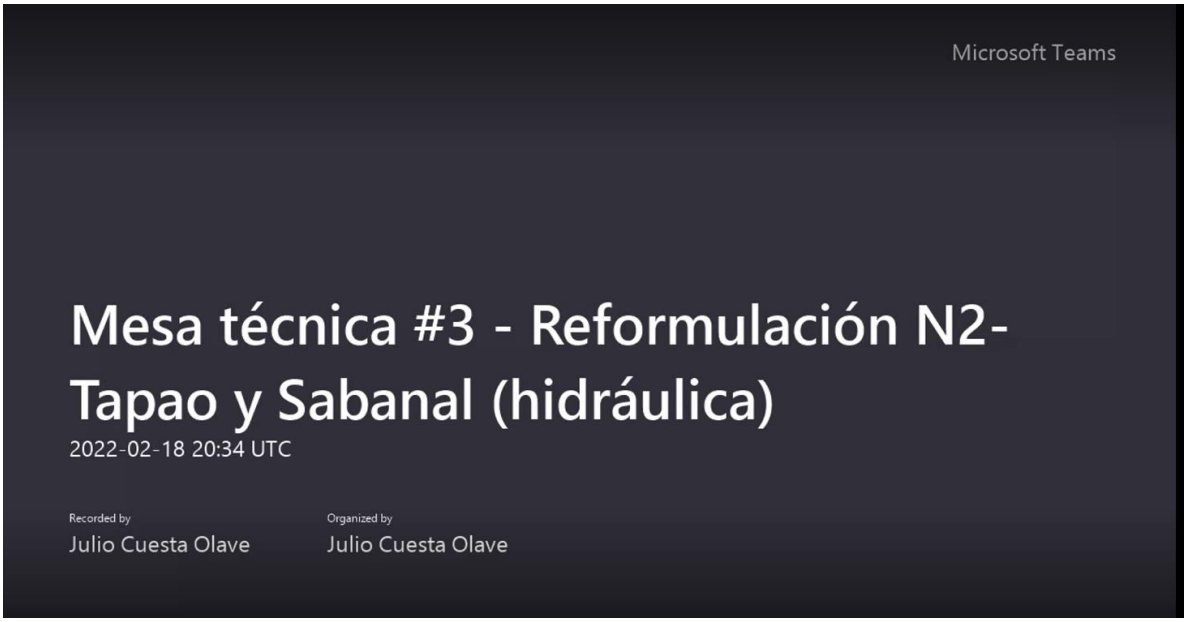
COMPROMISOS (Si aplica)

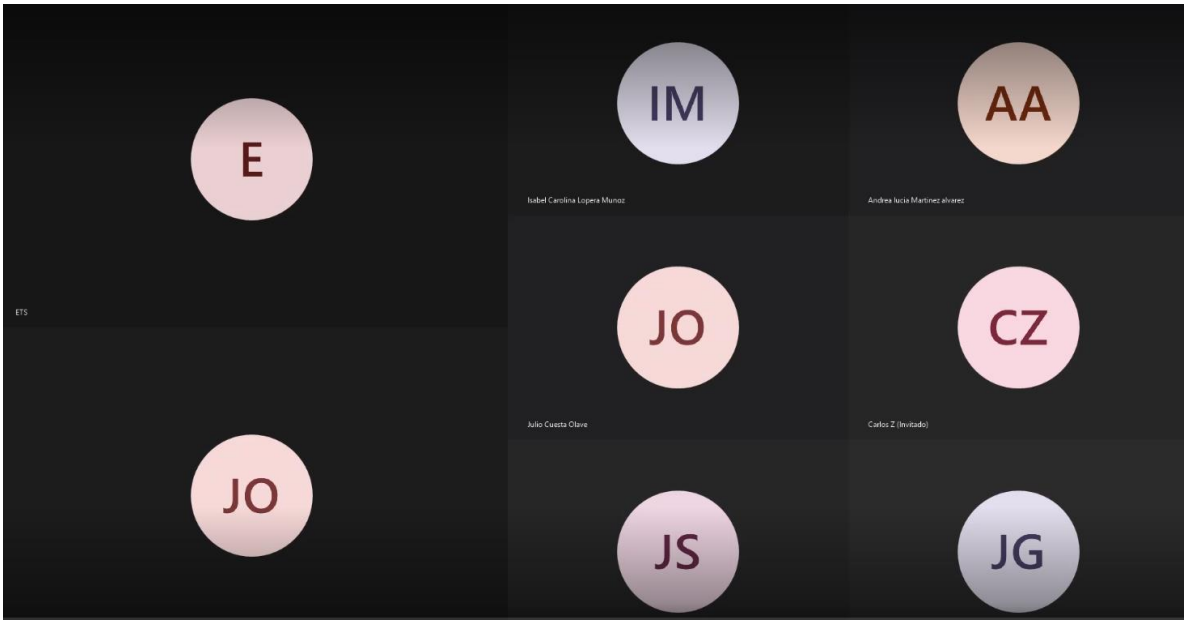
#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentar modelo ajustado y comentarios	Consorcio ETS e interventoría	Por definir
2	Presentar la propuesta de válvulas en el sistema y cuantificar en el presupuesto	Consorcio ETS e interventoría	Por definir

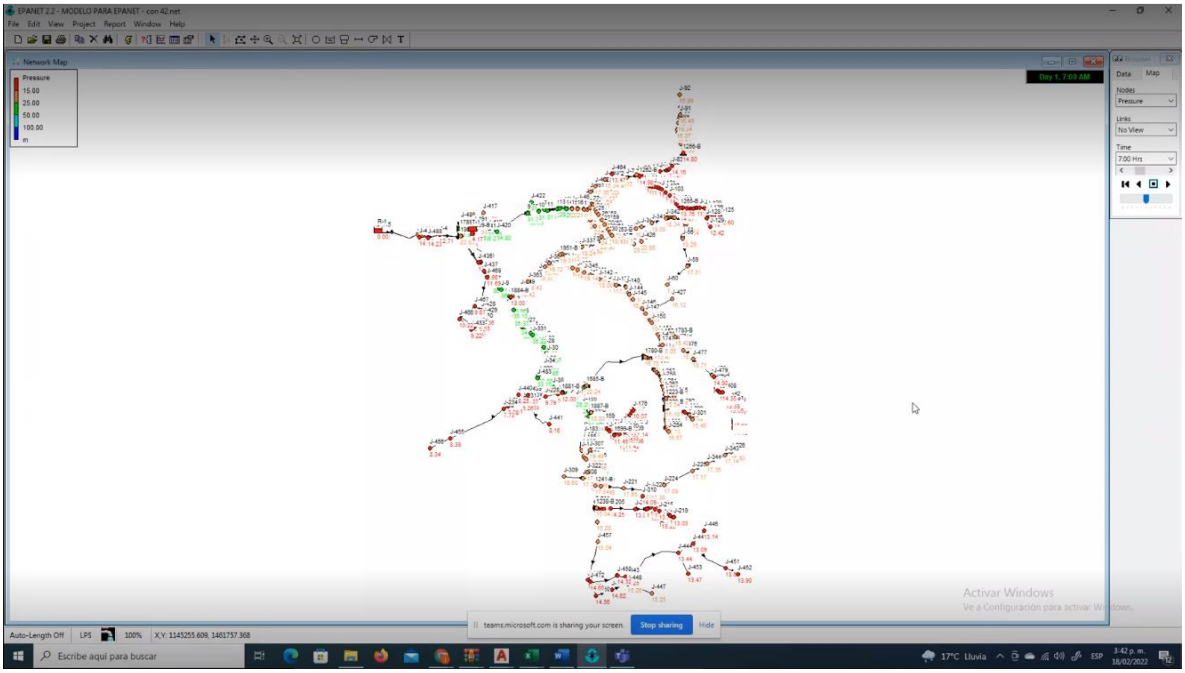
Elaboró: Julio Cuesta Olave

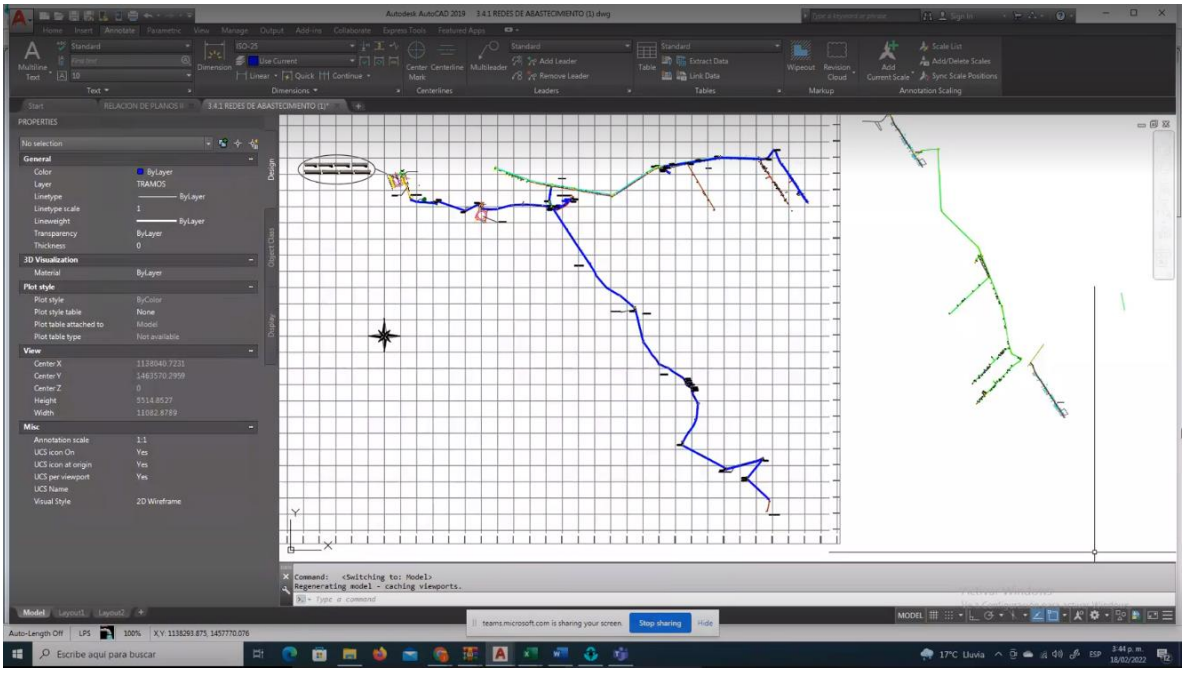
Fecha: 18-02-2022.

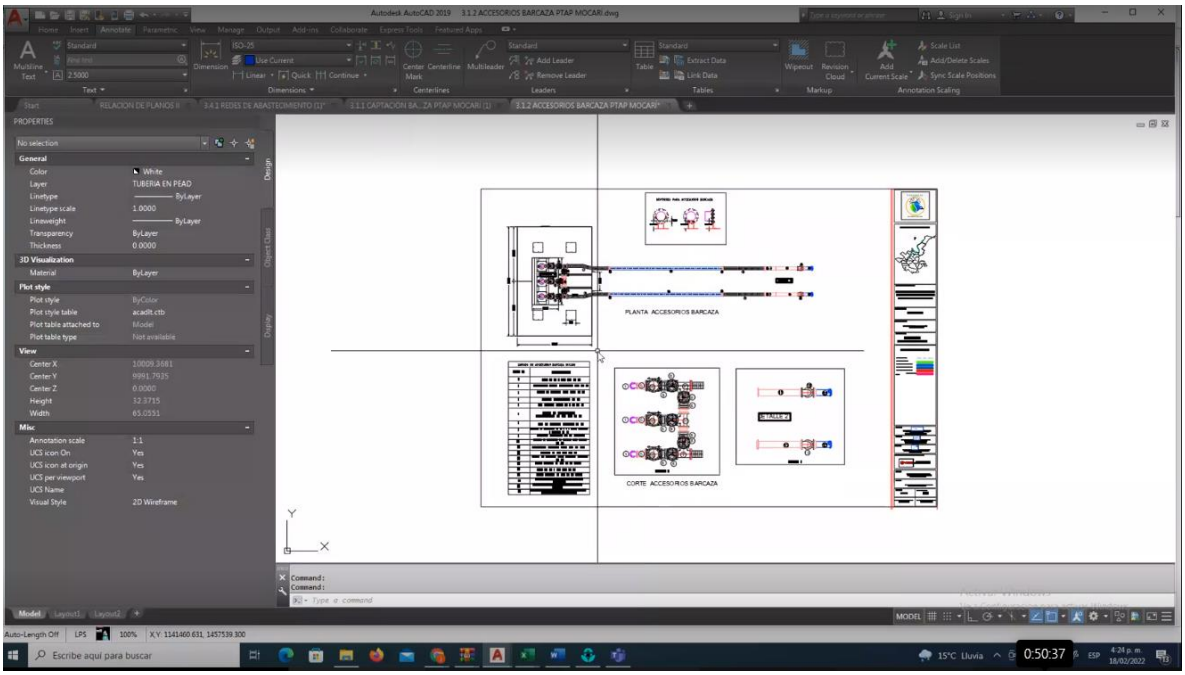
REGISTO FOTOGRÁFICO:






EPANET 2.2 - MODELO PARA EPANET - con 42.net
Network Map
Pressure
15.00
25.00
50.00
100.00
in
Day 1, 7:00 AM
Data
Map
Nodes
Pressure
Links
No View
Time
7:00 Hrs
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
teams.microsoft.com is sharing your screen.
Stop sharing
Hide
Auto-Length Off
LPS
100%
X,Y: 1145255.609, 1461757.368
Escribe aquí para buscar
17°C Lluvia
ESP
3:42 p. m.
18/02/2022


Autodesk AutoCAD 2019 3.4.1 REDES DE ABASTECIMIENTO (1).dwg
PROPERTIES
No selection
General
Color
ByLayer
Layer
TRAMOS
Linetype
ByLayer
Linetype scale
1
Lineweight
ByLayer
Transparency
ByLayer
Thickness
0
3D Visualization
Material
ByLayer
Plot style
Plot style
ByColor
Plot style table
None
Plot table attached to
Model
Plot table type
Not available
View
Center X
1138040.7221
Center Y
1463570.2959
Center Z
0
Height
5514.8527
Width
11082.8789
Misc
Annotation scale
1:1
UCS icon On
Yes
UCS icon at origin
Yes
UCS per viewport
Yes
UCS Name
Visual Style
2D Wireframe
Command: <Switching to: Model>
Regenerating model - caching viewports.
Model
Layout1
Layout2
MODEL
teams.microsoft.com is sharing your screen.
Stop sharing
Hide
Auto-Length Off
LPS
100%
X,Y: 1138263.873, 1457770.076
Escribe aquí para buscar
17°C Lluvia
ESP
3:44 p. m.
18/02/2022


Autodesk AutoCAD 2019 3.1.2 ACCESORIOS BARCAZA PTAP MOCARI.dwg
PROPERTIES
PLANTA ACCESORIOS BARCAZA
CORTE ACCESORIOS BARCAZA
Command:
Command:
Escribe aquí para buscar
0:50:37