

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. __

FECHA: 23 de septiembre de 2020

HORA: De 9:00 A.M. a 10:00 A.M. horas

LUGAR: Mesa técnica de trabajo virtual a través de Team App

OBJETO: Mesa de trabajo de asistencia técnica virtual a funcionarios de la Empresa de Servicios Públicos del Atlántico – Triple A por parte de la SP-VASB-MVCT, referente al diseño y dimensionamiento de la PTAP del proyecto de Acueducto regional del norte a desarrollar en jurisdicción de Puerto Colombia y Barranquilla.

PARTICIPANTES:

Luis Correa – Triple A
Luis Aycardi – Triple A
Miguel Angel Castro - MVCT
John Marroquín – VASB – MVCT
Iván Darío Suescun Quiñones - MVCT

ORDEN DEL DIA:

1. Saludo.
2. Desarrollo de la mesa de trabajo de asistencia técnica virtual a funcionarios de triple A Referente al proyecto “acueducto regional del norte a desarrollar en jurisdicción de Puerto Colombia y Barranquilla.

DESARROLLO:

1 Saludo: El día de hoy 23 de septiembre de 2020, siendo las 9 A.M.. A través del aplicativo Microsoft Teams se dio inicio a una mesa técnica de trabajo virtual, la cual se programó por parte de la Subdirección de Proyectos del Viceministerio de Aguas, con el fin de dar asistencia técnica a funcionarios de triple A - Atlántico; una vez corroborada la conexión de todos los participantes, el ingeniero Suescun saluda a los participantes y se dio inicio a la mesa de trabajo.

2 Desarrollo de la mesa de trabajo de asistencia técnica: El día de hoy 23 de septiembre de 2020 se realiza esta reunión, con el fin de terminar la revisión preliminar el componente técnico e hidráulico del proyecto, específicamente el de la captación y la PTAP; para lo cual el ingeniero Miguel Ángel Castro solicita que se termine la presentación del proyecto para tener mayor claridad y poder así realizar las recomendaciones o apreciaciones respectivas.

Los funcionarios de Triple A hacen la presentación, y a medida que la realizan el ingeniero castro hace las sugerencias y recomendaciones respectivas, así como solicita aclaración sobre lo que considera se dé mayor precisión.

Debido a que la mesa de trabajo fue realizada de manera virtual mediante el aplicativo Microsoft Teams, el registro de participación fue tomado por los pantallazos de las intervenciones para el correspondiente archivo.

No siendo más el motivo abordado en esta actividad se consignan los compromisos definidos.

- Compromisos

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Presentar y radicar el proyecto ante el MVCT, incluido el dimensionamiento y diseño de la PTAP	Triple A	02 de octubre de 2020



FIRMAS:

Elaboró: IDSQ

Fecha: 23/09/2020

42:12



Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (2)

Ivan Dario Suescun Quinones
Organizador

miguel angel castro (Invitado)
Invitado

Otros invitados (5)

JQ Jackeline Meneses Olarte
Sin respuesta

JS Jonh Jair Marroquin Saavedra
Aceptado

JZ Jose Eduard Guaza Zabala
Sin respuesta

ML Mayra Alejandra Martinez Lopera
Sin respuesta

MM Miguel Angel Castro Munar
Aceptado

miguel angel castro (Invitado) ...

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

MC ML JS

miguel angel castro (Invitado) Mayra Alejandra Martinez Lopera Jonh Jair Marroquin Saavedra

JZ LC L

Jose Eduard Guaza Zabala Luis Correa (Invitado) luis_aycardi

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (7)

- Ivan Dario Suescun Quinones Organizador
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra
- JZ Jose Eduard Guaza Zabala
- LC Luis Correa (Invitado)
- L luis_aycardi Externo a su organización
- ML Mayra Alejandra Martinez Lo...
- MC miguel angel castro (Invitado) Invitado

Otros invitados (2)

- JO Jackeline Meneses Olarte Sin respuesta
- Miguel Anael Castro Munar

Escribe aquí para buscar

9:15 a. m. 23/09/2020

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

MC ML

miguel angel castro (Invitado) Mayra Alejandra Martinez Lopera

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (3)

- Ivan Dario Suescun Quinones Organizador
- ML Mayra Alejandra Martinez Lopera
- MC miguel angel castro (Invitado) Invitado

Otros invitados (4)

- JO Jackeline Meneses Olarte Sin respuesta
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra Aceptado
- JZ Jose Eduard Guaza Zabala Sin respuesta
- MM Miguel Angel Castro Munar Aceptado

Escribe aquí para buscar

9:07 a. m. 23/09/2020

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

Participantes

En esta reunión (9)

- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- Jonh Jair Marroquin Saavedra
- Jose Eduard Guaza Zabala
- Juan Arrieta Lozano (Externo a su organización)
- juan.aguas (Externo a su organización)
- Luis Correa (Invitado)
- luis.aycardi (Externo a su organización)
- Mayra Alejandra Martinez Lo...
- miguel angel castro (Invitado)

ML: Mayra Alejandra Martínez Lopera

JS: Jonh Jair Marroquin Saavedra

JL: Juan Arrieta Lozano

J: juan.aguas

JZ: Jose Eduard Guaza Zabala

L: luis.aycardi

MC: miguel angel castro (Invitado)

Correo: ivan dario suescun quiñones - Outlook - Google Chrome

Correo: ivan dario suescun qui...

9:18 a. m. 23/09/2020

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

Está grabando Esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que está grabando. Política de privacidad

Descartar

Participantes

En esta reunión (10)

- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- Jonh Jair Marroquin Saavedra
- Jose Eduard Guaza Zabala
- Juan Arrieta Lozano (Externo a su organización)
- juan.aguas (Externo a su organización)
- Luis Correa (Invitado)
- luis.aycardi (Externo a su organización)
- Mayra Alejandra Martinez Lo...
- miguel angel castro (Invitado)

PA: miguel angel castro (Invitado)

JS: Jonh Jair Marroquin Saavedra

JZ: Jose Eduard Guaza Zabala

JL: Juan Arrieta Lozano

J: juan.aguas

LC: Luis Correa (Invitado)

L: luis.aycardi

ML: Mayra Alejandra Martínez Lopera

MC: miguel angel castro (Invitado)

Juan Arrieta Lozano

9:38 a. m. 23/09/2020

Excel spreadsheet content:

4.1.1 Velocidad a través de los módulos:

$$V_{01} = \frac{V_{sc}(\text{seno } A + L \cdot \text{Coseno } A)}{1 + ((0.058 \cdot \text{seno } A + \text{Coseno } A) \cdot V)}$$

Donde:

- V_{sc} = Carga superficial = 130 m³/m²/día = 0.133 cm/s
- A = Ángulo de inclinación de módulos = 60° con respecto a la horizontal
- L = l / e = Longitud relativa
- l = Longitud de la placa en sentido del flujo = 120 cm
- e = Distancia entre placas = 5 cm
- Re = Número de Reynolds
- ν = Viscos. cinemática = 0.0065 cm²/s a 20°C
- $V_0 = \frac{L}{Re} = \frac{24}{301.8} = 0.0795$ cm/s

4.1.1 Número de Reynold:

$$Re = V_0 \cdot \nu = 301.8$$

4.2 Canchales de recolección de agua sedimentada:

$$Re = 1.75 \cdot q \cdot D_p^{(2/3)}$$

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que está grabando. Política de privacidad

Descartar

Juan Arrieta Lozano

Participantes

En esta reunión (10)

Silenciar a todos

- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- Jonh Jair Marroquin Saavedra
- Jose Eduard Guaza Zabala
- Juan Arrieta Lozano (Externo a su organización)
- juan.aguas (Externo a su organización)
- Luis Correa (Invitado)
- luis.aycardi (Externo a su organización)
- Mayra Alejandra Martinez Lo...
- miguel angel castro (Invitado)

JZ PA JS ML L LC JL MC J

Juan Arrieta Lozano miguel angel castro (L...) juan.aguas

Escribe aquí para buscar

10:03 a. m. 23/09/2020

Asistencia técnica a funcionarios de Triple A - Atlantico

42:12

Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que está grabando. Política de privacidad

Descartar

Juan Arrieta Lozano

Participantes

En esta reunión (10)

Silenciar a todos

- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- Jonh Jair Marroquin Saavedra
- Jose Eduard Guaza Zabala
- Juan Arrieta Lozano (Externo a su organización)
- juan.aguas (Externo a su organización)
- Luis Correa (Invitado)
- luis.aycardi (Externo a su organización)
- Mayra Alejandra Martinez Lo...
- miguel angel castro (Invitado)

JZ PA JS ML L LC JL MC J

Juan Arrieta Lozano miguel angel castro (L...) juan.aguas

Escribe aquí para buscar

10:11 a. m. 23/09/2020

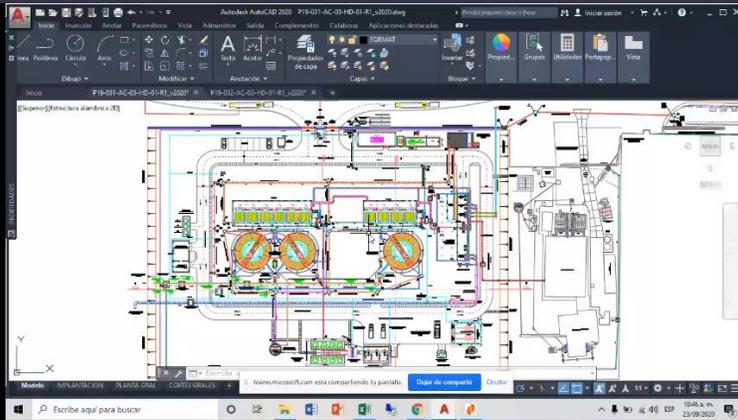
42:12



Abandonar

Está grabando Esta grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que está grabando. Política de privacidad

Descartar



Juan Arrieta Lozano

Participant avatars and names: JZ, PA, ML, MC, LC, L, JL, J, JS. Names below: Luis Correa (Invitado), luis.aycardi, Juan Arrieta Lozano, juan.aguas, Jonh Jair Marroquin Saave...

Escribe aquí para buscar



10:46 a. m. 23/09/2020