

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

**ACTA No. \_\_\_\_**

**FECHA:** 27 de enero de 2021

**HORA:** De 2:00 P.M. a 3:00 P.M. horas

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

**OBJETO:** Mesa de trabajo de asistencia técnica virtual a funcionarios de A&A de Pereira, por parte de la SP-VASB-MVCT, referente al componente hidráulico y de procesos de la PTAR del proyecto de CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PARA LAS CIUDADES DE PEREIRA Y DOSQUEBRADAS.

**PARTICIPANTES:**

Henri Palacios - A&A  
 Paola Marcella Tibaquira - MVCT  
 Oscar Jiménez – A&A de Pereira  
 Juan Manuel Gutierrez – A&A de Pereira  
 Miguel Ángel Castro – SP-VASB-MVCT  
 Ing. Iván Darío Suescun Quiñones – SP- VASB-MVCT

**ORDEN DEL DIA:**

1. Saludo.
2. Desarrollo de la mesa de trabajo de asistencia técnica virtual a funcionarios de A&A de Pereira, referente al componente hidráulico y de procesos de la PTAR del proyecto “OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PELAYA DEPARTAMENTO DEL CESAR

**DESARROLLO:**

- 1 **Saludo:** El día de hoy 27 de enero de 2021, siendo las 2:00 P.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 A&A de Pereira; 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 27 de enero de 2021 se realiza esta reunión, con el fin de revisar el componente hidráulico y de procesos de la PTAR proyectada, en cumplimiento de la Resolución 0330 de 2017, la normatividad que regula vertimientos y el estado de formulación en cumplimiento de lo definido en la Resolución 0661 de 2019, la cual regula la presentación de proyectos ante el ministerio.



Se realiza por parte de A&A de Pereira la presentación general de la localización del proyecto, la concepción de los parámetros de diseño y de los procesos de tratamiento, exponiendo con claridad el alcance del proyecto y el impacto a lograr con su implementación; el ingeniero Miguel Ángel Castro manifiesta que luego de esta exposición ha quedado claro la concepción y el funcionamiento de la PTAR, así como los respectivos procesos definidos. El ingeniero Suescún hace alusión a la disposición final de los lodos deshidratados en cumplimiento de los porcentajes de humedad que el relleno receptor exige, ante lo cual desde A&A manifiestan que el proceso de tratamiento garantiza el cumplimiento de estos parámetros

Desde A&A quedan en el compromiso de estar en constante comunicación con el equipo evaluador del ministerio, en pro de poder presentar este proyecto ante comité solicitando el concepto técnico.

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 límite de cumplimiento
Mantener comunicación con el equipo evaluador de la SP-VASB-MVCT	A&A de Pereira	Constante

**FIRMAS:**

Elaboró: IDSQ

Fecha: 27/01/2021





Asistencia técnica a funcionarios de A&A -Revisión del diseño y dimensionamiento de la PTAR Pereira -Dosquebradas

08:51

Está grabando Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se les está grabando. [Política de privacidad](#) Descartar

Participantes

En esta reunión (6) Silenciar a todos

- Ivan Dario Suescun Quinones Organizador
- Henry Palacios Externo a tu organización
- Juan Manuel Gutierrez (Invitad...
- miguel angel (Invitado)
- Oscar (Invitado)
- Paola Marcella Tibaquira Perd...

Otros invitados (4)

- Zayda Janeth Sandoval Nunez Aceptado
- Henry Javier Palacios Clavijo Sin respuesta
- Minuul Ansol Castro Munar

Juan Manuel Gutierrez (Invitado) Paola Marcella Tibaquira Perdomo

HP MA

Henry Palacios miguel angel (Invitado) Oscar (Invitado)

Escribe aquí para buscar

14:02 27/01/2021

Asistencia técnica a funcionarios de A&A -Revisión del diseño y dimensionamiento de la PTAR Pereira -Dosquebradas

12:18

Solicitar control

Está grabando Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se les está grabando. [Política de privacidad](#) Descartar

Participantes

En esta reunión (6) Silenciar a todos

- Ivan Dario Suescun Quinones Organizador
- Henry Palacios Externo a tu organización
- Juan Manuel Gutierrez (Invit...
- miguel angel (Invitado)
- Oscar (Invitado)
- Paola Marcella Tibaquira Perd...

Otros invitados (4)

- Zayda Janeth Sandoval Nunez Aceptado
- Henry Javier Palacios Clavijo Sin respuesta
- Minuul Ansol Castro Munar

Juan Manuel Gutierrez (Invitado)

Presentación 20-01-2021 - PowerPoint

REUNIÓN MVCT

27 de enero de 2021

HP JG PP

Henry Palacios Juan Manuel Gutierrez (Inv...) Paola Marcella Tibaquira...

Escribe aquí para buscar

14:05 27/01/2021

Asistencia técnica a funcionarios de A&A -Revisión del diseño y dimensionamiento de la PTAR Pereira -Dosquebradas

26:05 Solicitar control Abandonar

Está grabando Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se se está grabando. Política de privacidad Descartar

### Objetivos de calidad del río Otún

Tramo 5

PARÁMETROS	UND	CORTO PLAZO (5 AÑOS)	MEDIANO PLAZO (10 AÑOS)	LARGO PLAZO (20 AÑOS)
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/L	20	30	10
Demanda química de oxígeno (DQO)	mg/L	60	60	40
Coefficiente de acidez o alcalinidad (pH)	U de pH	6,5 – 9	6,5 – 8,5	6,5 – 8,5
Oxígeno disuelto (OD)	mg/L	>5	>5	>6
Conductividad eléctrica	uS/cm	750	750	750
Coliformes totales	NMP / 100 ml	1000000	1000000	50000
Coliformes fecales	NMP / 100 ml	10000	10000	10000
Sólidos suspendidos totales (SST)	mg/L	40	40	30
Grasas y Aceites	mg/L	Ausente	Ausente	Ausente
Fosforo Total	mg/L	2	2	2
Nitrógeno Total	mg/L	0,5	0,5	0,5

Juan Manuel Gutierrez (Invitado)

Oscar (Invitado) miguel angel (Invitado) Henry Palacios Paola Marcella Tibaqui... Juan Manuel Gutierrez (Inv...)

Escribe aquí para buscar

14:19 27/01/2021

Asistencia técnica a funcionarios de A&A -Revisión del diseño y dimensionamiento de la PTAR Pereira -Dosquebradas

45:34 Solicitar control Abandonar

Está grabando Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se se está grabando. Política de privacidad Descartar

### Edificio de sopladores

Dimensionamiento - 2035

EDIFICIO DE SOPLADORES	VALOR
Número de equipos	3 + 1
Tipo	Centrifugo multietapa
Cantidad total de aire rotoreado (SCFM)	22.200

Juan Manuel Gutierrez (Invitado)

Henry Palacios Paola Marcella Tibaqui... Juan Manuel Gutierrez (Inv...)

Escribe aquí para buscar

14:39 27/01/2021

#### Participantes

En esta reunión (9) Silenciar a todos

- Ivan Dario Suescun Quinones Organizador
- ADALBERTO ARROYAVE (Invitado)
- Henry Palacios Externo a tu organización
- Jose Eduard Guaza Zabala
- Juan Manuel Gutierrez (Invitado)
- miguel angel (Invitado)
- Oscar (Invitado)
- Paola Marcella Tibaquirá Perd...
- Rocio Saldaña (A&A) (Invitado)

Asistencia técnica a funcionarios de A&A -Revisión del diseño y dimensionamiento de la PTAR Pereira -Dosquebradas

01:08:51 Solicitar control

Flujo del agua  
Flujo del lodo

Juan Manuel Gutierrez (Invitado)

JZ AA RS O PP MA HP JG

Oscar (Invitado) Paola Marcella Tibaqui... miguel angel (Invitado) Henry Palacios Juan Manuel Gutierrez (Inv...

Escribe aquí para buscar

ESP 15:02 27/01/2021