

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No.

DATOS GENERALES

FECHA:	15 de febrero de 2022
HORA:	09:00AM
LUGAR:	Reunión virtual - Teams
ASISTENTES:	Patricia Ramírez - Veolia Nicolas Fandiño - Alcaldía de Tunja Mayra Martínez - MVCT John Marroquín - MVCT José E. Guazá - MVCT Iván Darío Suescún Quiñones - MVCT

ORDEN DEL DIA: Correspondiente a la evaluación del proyecto CONSTRUCCIÓN MÓDULO 5 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR TUNJA)

1. Desarrollo

DESARROLLO:

1. **Saludo:** El día de hoy 15 de febrero de 2022 a partir de las 09:00 A.M. se realiza esta reunión para verificar el estado de formulación del proyecto: "CONSTRUCCIÓN MÓDULO 5 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR TUNJA)"; en atención del proceso de evaluación del proyecto; una vez comprobada la conexión de los participantes, el ingeniero Suescún saluda a los participantes y se da inicio a la reunión.
2. **Desarrollo:** Esta reunión para adelantar el proceso de revisión de los productos entregados por la entidad territorial dentro del proceso de evaluación; el ingeniero Suescún y el equipo evaluador exponen las observaciones hasta el momento evidenciadas. El ingeniero John Marroquín y la ingeniera Mayra Martínez precisan sobre aspectos a tener en cuenta en el componente financiero. El ingeniero José E. Guazá informa que el viernes 18 de febrero de 2022 remitirá las observaciones sobre el componente electro – mecánico.
3. Se programa reunión específica para sobre los diseños de procesos de la PTAR a realizar el jueves 17 de febrero y sobre el diseño estructural y suelos para el viernes 18 de febrero de 2022.

Los funcionarios de Tunja, y de VEOLIA, manifiestan tener claro lo expuesto por el equipo evaluador del ministerio y exponen que procederán a atender las observaciones de manera inmediata.

El ingeniero Suescún reitera la disposición del equipo evaluador de la subdirección de proyectos para atender cualquier inquietud sobre el proyecto y que quedará atento de la remisión de la información para proceder a su validación y programar las mesas de trabajo.

Dado que la reunión se realizó de manera virtual, la evidencia de los participantes se tomo en los pantallazos de las intervenciones.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de
---	------------	-------------	-----------------



			cumplimiento
1	Remitir los ajustes y complementos a los proyectos	Alcaldía de Tunja	Lo más pronto posible



FIRMAS:

Elaboró: IDSQ

Fecha: 15/02/2022

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 1):

URL: teams.microsoft.com/_/#/calling/19:meeting_YzQwYzgyOWQtNWYxY00MDNkLWE4ODUzZmE2ZmM0MDFmOTA3@thread.v2/

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

Participants (Large Tiles): ND, PT, ML, LM

Contacts Panel:

- Invita a alguien
- Compartir invitación
- Actualmente en esta... (5) Silenciar a todos
- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- LM Luis Alejandro Moreno (Invitado de la reunión)
- ML **Mayra Alejandra Martinez Lope...**
- ND **Nicolas Fandiño sec Desarrollo ...** (Invitado de la reunión)
- PT Patricia Ramírez Veolia Tunja... (Invitado de la reunión)
- Otros invitados (1)
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra (Aceptado)

System Tray: 13°C Muy nublado, 9:03 15/02/2022

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 2):

URL: teams.microsoft.com/_/#/calling/19:meeting_YzQwYzgyOWQtNWYxY00MDNkLWE4ODUzZmE2ZmM0MDFmOTA3@thread.v2/

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

Participants (Small Tiles): LM, PT, ND, ML

Contacts Panel:

- Invita a alguien
- Compartir invitación
- Actualmente en esta... (5) Silenciar a todos
- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- LM Luis Alejandro Moreno (Invitado de la reunión)
- ML **Mayra Alejandra Martinez Lope...**
- ND **Nicolas Fandiño sec Desarrollo ...** (Invitado de la reunión)
- PT Patricia Ramírez Veolia Tunja... (Invitado de la reunión)
- Otros invitados (1)
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra (Aceptado)

Background: Excel spreadsheet showing financial data.

Item	Descripción	Und	Cost	Rendimiento	Volumen	VPrecio
1.1	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.2	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.3	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.4	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.5	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.6	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.7	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.8	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.9	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.10	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.11	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.12	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.13	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.14	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.15	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.16	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.17	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.18	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.19	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.20	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.21	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.22	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.23	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.24	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.25	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.26	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.27	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.28	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.29	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.30	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.31	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.32	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.33	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.34	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.35	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.36	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.37	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.38	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.39	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.40	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.41	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.42	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.43	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.44	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.45	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.46	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.47	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.48	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.49	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.50	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.51	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.52	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.53	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.54	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.55	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.56	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.57	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.58	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.59	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.60	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.61	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.62	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.63	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.64	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.65	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.66	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.67	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.68	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.69	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.70	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.71	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.72	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.73	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.74	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.75	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.76	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.77	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.78	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.79	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.80	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.81	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.82	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.83	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.84	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.85	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.86	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.87	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.88	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.89	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.90	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.91	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.92	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.93	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.94	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.95	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.96	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.97	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.98	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.99	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.100	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.101	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.102	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.103	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.104	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.105	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.106	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.107	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.108	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.109	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.110	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.111	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.112	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.113	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.114	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.115	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.116	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.117	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.118	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.119	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.120	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.121	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.122	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.123	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.124	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.125	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.126	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.127	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.128	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.129	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.130	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.131	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.132	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.133	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.134	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.135	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.136	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.137	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.138	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.139	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.140	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.141	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.142	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.143	Manejeo Mayor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.144	Manejeo Medio	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00
1.145	Manejeo Menor	%	1	1.00%	\$13,428.35	\$781.00

Microsoft Teams Meeting Interface

Está grabando Esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad

Microsoft Excel Spreadsheet Data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
58	13.0	RELLENOS GENERALES	\$118,963,414						
59	14.0	TRANSPORTE DE ASIGADOS Y MATERIAL DE EXCAVACIÓN	\$309,014,110						
60		COMPONENTE OBRAS (CONSTRUCCIONES)	\$1,200,303,000						
61	1.0	DE SANEAMIENTO (CANALIZACION PARALELA)	\$53,187,772						
62	1.0	REFLECTORES (CANTONERAS Y BARRAS PERIFERIALES)	\$112,702,546						
63	1.0	TANQUE DE ABRIGACIÓN	\$112,792,351						
64	1.0	ESCOMBROS Y RESIDUOS	\$219,500,646						
65	1.0	TANQUE DE Lodos	\$9,488,827						
66	1.0	TANQUE DE SALIDA	\$7,507,346						
67	1.0	ESPESADORES DE Lodos	\$500,296,364						
68	1.0	ESTABILIZADOR	\$300,024,567						
69		COMPONENTE ELECTRICO Y AUTOMATIZACION	\$2,308,548,534						
70	1.0	POSTERÍA ELECTRICA	\$1,250,213,116						
71	1.0	AUTOMATIZACION	\$1,058,335,418						
72		COMPONENTE OPERACION Y MUESTRA EN MARCHA	\$94,102,500						
73	1.0	Operación y muestra en marcha de lodos por tiempo de 1 mes	\$94,102,500						
74		TOTAL COSTO DIRECTO	\$30,960,926,482						
75		Administración	24.01%						
76		Impuestos	1.00%						
77		Riesgo	5.99%						
78		TOTAL	\$37,559,800,100						
79		Financiera (otra vez)	8.03%						
80		Seguros	2.20%						
81		TOTAL	\$23,932,857,450						

Actualmente en esta... (6) Silenciar a todos

Contatos

- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- JV javier Veolia (Invitado)
- LM Luis Alejandro Moreno (Invitado)
- ML Mayra Alejandra Martinez Lope...
- ND Nicolas Fandiño sec Desarrollo...
- PT Patricia Ramirez Veolia Tunja...
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra

9:24 15/02/2022