

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

ACTA DE REUNIÓN VIRTUAL

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 19 de noviembre de 2021
HORA:	2:00 pm a 3:00 pm
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<u>MUNICIPIO DE PROVIDENCIA:</u> Durcey Stephens <u>INTEINSA (Consultoría de estudios y diseños fase prefactibilidad y factibilidad)</u> -Camilo Rodríguez -Danilo F Córdoba <u>P&K</u> -Adriana Cartagena -Kathline <u>EPM:</u> -Clemencia Moreno – Gerencia de residuos de EPM -Juan David Palacio – Gerencia de residuos sólidos de EPM <u>Grupo de Residuos Sólidos-MVCT:</u> -Angélica Peñuela – Coordinadora Grupo Residuos Sólidos-DPR-MVCT -Patricia León – Grupo Residuos Sólidos – DPR-MVCT Se anexa lista de asistencia
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA:

- Presentación de asistentes
- Presentación de ajustes del presupuesto del proyecto de optimización del sitio Blue Lizard en Providencia por parte de INTEINSA.
- Conclusiones

DESARROLLO:

- ✓ Clemencia Moreno procede a leer las observaciones del acta desarrollada el pasado 12 de noviembre de 2021 respecto a las recomendaciones realizadas por parte del MVCT.
- ✓ Danilo Córdoba procede a presentar el ajuste del presupuesto de optimización del relleno sanitario Blue Lizard, destacando:
 - Se presenta la estructura del plan financiero cuyos valores están prácticamente consolidados. Se incluye valor de estudios y diseños Fase 3 por un valor de \$ 974.089.267

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

- Se presenta el detalle de los estudios y diseños definitivos con una serie de elementos en términos de ensayos, topografía, geología, suelos, hidráulica. Cada elemento está en una pestaña independiente en términos de transporte, materiales, laboratorios, etc. En cada pestaña esta el valor con IVA y factor multiplicador
 - El componente de obra civil tiene un valor de \$14.955.430.077, donde se destaca que el valor no es definitivo debido a la dificultad en la obtención de cotizaciones.
 - Angélica Peñuela pregunta si ¿en el cuadro del plan financiero falta incluir impuestos?
 - Danilo Córdoba aclara que los impuestos hacen parte del componente administrativo del AIU del proyecto, y que dado que se trabajó con el sistema Invias, el mismo contempla dichos impuestos.
 - Danilo Córdoba continúa informando que se incluyó una pestaña adicional con el tema del dólar, dado que si bien se está en San Andrés (pesos colombianos), los materiales que vienen de Costa Rica los están cotizando en dólar. Todas las cotizaciones se están solicitando puestos en Providencia. Para efectos del día de mañana cuando se saque la licitación se pondrá el valor de dólar para el momento o se podrá modificar el presupuesto contemplando un valor de cobertura cambiaria. Es una decisión administrativa desde el punto de vista de la administración del proyecto.
 - Angélica Peñuela manifiesta que en otro proyecto en San Andrés, hubo un cambio importante en el dólar que afectó el presupuesto de dicho proyecto; razón por la cual, considera importante contemplar dicho aspecto.
 - Danilo Córdoba manifiesta que entonces el presupuesto deberá tener una cobertura cambiaria del dólar para efectos contemplar la variabilidad del mismo. Lo importante de la pestaña del dólar en el archivo de excel, es que permite ingresar el valor del dólar en un determinado tiempo, lo que permite ajustar de manera inmediata el presupuesto del proyecto.
 - Patricia León recomienda contemplar en la matriz de riesgos dicha variabilidad del dólar y por lo mismo, se considera que si es adecuado dejar una cobertura cambiaria para el dólar.
 - Danilo Córdoba explica que en el presupuesto existen algunos elementos sobre los cuales no tienen todavía las cotizaciones y que serán ajustados respectivamente. Así mismo, se informa que durante el ejercicio de las cotizaciones se han hecho gestiones con la fuente de materiales en Costa Rica, logrando obtener documentos que soportan los permisos ambientales e información de materiales, pero puestos en el sitio denominado “Puerto Limón” en Costa Rica. Se destaca que, de la totalidad de la información del presupuesto, el 82% de las actividades quedarían soportados con cotizaciones.
- Hay una actividad que es la del acero que también se solicitó cotización y se encuentra en proceso de entrega.
- Se ilustra el informe técnico en el numeral 1.4. de Fuentes de Materiales donde se deja clara la nota respecto a los materiales granulares que serían obtenidos en Costa Rica dado que las fuentes de materiales en dicho país son los que cumplen con la normativa del Invias.
- También se aclara que, desde el punto de vista ambiental, Coralina exige que el material granular sea empacado en grandes bolsas y que llegue de esa manera a la

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

isla de Providencia. Dicha exigencia hace que el costo por metro cúbico se incremente de manera importante. Ese sobre costo no fue tenido en cuenta en el presupuesto.

-Patricia León recomienda incluir este aspecto en la matriz de riesgos del proyecto.

-Patricia León recomienda ajustar redacción en la nota respecto a las dificultades del cumplimiento de normativa por parte de las fuentes de materiales en Panamá y Nicaragua, dado que al leer la descripción, pareciera que la condición ya pasó y ahora ya esta subsanada o no se presenta.

-Angélica Peñuela recomienda aclarar que tipo de normativa es la que está teniendo dificultades para los materiales de Nicaragua y Panamá.

- Danilo Córdoba describe los aspectos que están pendientes de cotización, en especial el transporte de materiales desde Costa Rica a Providencia.
- Patricia León, recomienda incluir la interventoría de la fase de estudios y diseños fase 3 y su correspondiente desglose o costeo.
- Danilo Córdoba hace un ejercicio preliminar y aproximado del valor total del proyecto con un valor de \$ 17.315.312.840.

✓ Angélica Peñuela pregunta si para el tema de transporte sería posible realizar gestiones con la UNGRD a través de barcazas o etc., con el fin de encontrar fuentes de financiación para componentes que pueden ser costosos del proyecto .

✓ Clemencia Moreno, pregunta que como es necesario realizar una presentación para socializar con las entidades ¿cuándo se tendría el presupuesto definitivo?

-Danilo Córdoba manifiesta que máximo el martes 23 de noviembre de 2021, se tendría el presupuesto definitivo.

✓ Juan David Palacio y Clemencia Moreno informan que se tendría el documento técnico final para la próxima semana del 26 de noviembre de 2021.

✓ Patricia León sugiere la posibilidad de tener la presentación ejecutiva la otra semana de noviembre con el fin de poder aportar a la misma antes de socializarla con las entidades para la gestión de recursos.

✓ Clemencia Moreno solicita a Inteinsa la presentación para poder ajustarla de forma ejecutiva con el pendiente del presupuesto.

✓ Adriana Cartagena pregunta a quién se va a invitar de las entidades?

-Durcey Stephens manifiesta que le trasladaría la invitación al Secretario de Infraestructura y al Alcalde de Providencia.

-Clemencia Moreno manifiesta que se invitaría al Alcalde de Providencia, a la Superintendente, al Director Técnico de Aseo de la SSPD, a la UNGRD (Eduardo José González), a CORALINA, al PDA, a la Gobernación de San Andrés y al Director de Política y Regulación del Viceministerio de Agua (Hugo Bahamón Fernández).

✓ Adriana Cartagena, manifiesta que con respecto a la interventoría del proyecto se encuentra en proceso de contratación con el fin de cumplir lo establecido en la

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

Resolución 661 de 2019, con lo cual se estima la presentación del proyecto al Ministerio hacia mediados o finales del mes de diciembre de 2021.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Revisar y ajustar el presupuesto acorde a las recomendaciones de la mesa de trabajo.	INTEINSA, EPM y P&K	Noviembre 23 de 2021
2	Envío de la presentación resumida del componente técnico.	INTEINSA	Noviembre 19 de 2021
3	Mesa de trabajo para revisar ajuste final presupuesto y presentación ejecutiva de socialización del proyecto.	Municipio de Providencia, P&K, EPM y MVCT	Noviembre 26 de 2021
4	Convocar mesa de trabajo de socialización del presupuesto definitivo con directivos (Municipio de Providencia, Gobernación, SSPD, UNGRD, VASB, etc.) para lograr el cierre financiero.	Municipio de Providencia, P&K, EPM y MVCT	Después de la reunión del 26 de Noviembre de 2021
5	Continuar prestando la asistencia técnica requerida para la presentación y evaluación del proyecto	MVCT (SDE y Grupo de Residuos Sólidos)	Noviembre y Diciembre de 2021

FIRMAS: No aplica. Se realiza por videoconferencia. Se anexa lista de asistencia virtual.

Elaboró: Patricia León Botón - Grupo Residuos Sólidos – DPR-VASB
Fecha: Noviembre 19 de 2021

Soporte reunión virtual:

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda 10 años 2011 - 2021	FORMATO: ACTA		Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL		Fecha: 15/02/2021
			Código: GDC-F-01

PRESUPUESTO ULTIMA REVISION

07:37

La grabación se inició. Esta reunión se está grabando. Al unirse, das tu consentimiento para que se grabe. [Política de privacidad](#) Descartar



CG

CLEMENCIA M...



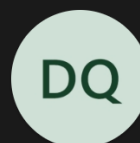
CI

camilo.rodr...



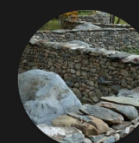
AZ

ADRIANA P...



DQ

Danilo F C6...



JH

JUAN DAVIL...



AB

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (7) Silenciar a todos

- AB Aura Patricia Leon Boton
- AZ ADRIANA PATRICIA CARTAGENA... Externo
- Angelica Patricia Peruela Duarte
- CI camilo.rodriguez inteinsa.com.co Externo
- CG CLEMENCIA MORENO GONZALEZ Organizador Externo
- DQ Danilo F Córdoba Q (Invitado)
- JH JUAN DAVID PALACIO HERNAN... Externo

2:08 p. m. 19/11/2021

PRESUPUESTO ULTIMA REVISION

13:13 Solicitar control Salir

La grabación se inició. Esta reunión se está grabando. Al unirse, das tu consentimiento para que se grabe. [Política de privacidad](#) Descartar

Auto guardado CM2766-20211119-00 Presupuesto R001 rev1.docx Guardado

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Normal Negrita Itálica Subrayado Color de fuente Color de fondo

Barra de fórmulas: =7500000000-C7-C8-C9

Plan Financiero Relleno Sanitario Blue Lizard				
Item	Recursos Nación	Otras Fuentes	SubTotal	%
Obras civiles	\$ 6,476,004,432	\$ 8,519,425,645	\$ 14,995,430,077	87.3%
Estudios y diseños Fase 3	\$ 420,675,258	\$ 553,414,009	\$ 974,089,267	5.7%
Interventoría de construcción	\$ 453,320,310	\$ 596,359,795	\$ 1,049,680,105	6.1%
Seguimiento recursos nación	\$ 150,000,000		\$ 150,000,000	0.9%
Subtotal	\$ 7,500,000,000	\$ 9,669,199,450	\$ 17,169,199,450	100.0%
%	43.7%	56.3%	100.0%	

Plan Financiero Dólar RESUMEN **Presupuesto** 01 Dique de Contención 02 Adecuación de vías 03 Drenaje superficial 04 Laguna de Lluvias 05 Extr. gases y líquidos



DQ

Danilo F Córd...



CI

camilo.rodr...



CG

CLEMENCIA...



JH

JUAN DAVIL...



AZ

ADRIANA P...



JH

Angelica Pa...



AB

2:14 p. m. 19/11/2021

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

PRESUPUESTO ULTIMA REVISION

01:13:22

La grabación se inició. Esta reunión se está grabando. Al unirse, das tu consentimiento para que se grabe. [Política de privacidad](#) Descartar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (8) Silenciar a todos

AB Aura Patricia Leon Boton

AZ ADRIANA PATRICIA CARTAGENA... Externo

Angelica Patricia Penuela Duarte

CI camilo.rodriguez inteinsa.com.co Externo

CG CLEMENCIA MORENO GONZALEZ Organizador Externo

DQ Danilo F Córdoba Q (Invitado) Invitado

DS Durcey Stephens (Invitado) Invitado

JH JUAN DAVID PALACIO HERNAN... Externo

AB

CI camilo.rodr...
Danilo F Córdo...
Angelica Patrici...
Durcey Step...
ADRIANA P...
CG CLEMENCIA M...
JH JUAN DAVID PA...

Windows taskbar: 20°C Chubascos, 3:14 p.m., 19/11/2021

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 5.0
		Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-17

LUGAR: Virtual-Plataforma Teams FECHA: Noviembre 19 de 2021 HORA: 2:00-3:00 pm.

TEMA: Ajuste Presupuesto Proyecto Optimización Blue Lizard DF Residuos sólidos Providencia PRESIDE: EPM-MVCT
EQUIPO ACOMPAÑANTE: INTEINSA, Municipio de Providencia, EPM y P&K

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática
1	JUAN DAVID PALACIO HERNANDEZ	PROFESIONAL OPERACIÓN NEGOCIOS	EPM - GERENCIA NEGOCIO RESIDUOS SOLIDOS	3007040452	juan.david.palacio@epm.com.co	PROYECTO BLUE LIZARD - PROVIDENCIA
2	JUAN CAMILO RODRIGUEZ RESTREPO	INGENIERO ESPECIALISTA GEOTECNIA	INTEINSA	3242109869	camilo.rodriguez@inteinsa.com.co	RSBL PRESUPUESTO ULTIMA REVISION
3	Danilo F Córdoba Q.	Ingeniero de presupuestos	Inteinsa SAS	+573007761 822	dfcordoba@dfcordoba.com	Revisión presupuesto
4	Clemencia Moreno González.	profesional Gerencia Negocios Residuos sólidos	EPM	3042354633	clemencia.moreno@epm.com.co	socialización presupuesto
5	Angélica Peñuela D.	Coordinadora Grupo Residuos	MVCT - VASB	3323434	apenuela@minvivienda.gov.co	PRESUPUESTO PROYECTO RS - PROVIDENCIA
6	DURCEY STEPHENS LEVER	Contratista del Municipio de Providencia	Alcaldía del Municipio de Providencia	3112325093	durcey@gmail.com	Revisión definitiva presupuesto proyecto Relleno sanitario Blue Lizard Providencia
7	Adriana Cartagena	Agente Especial y gerente	EPM-P&K S.A.S E.S.P.	3154714300	adriana.cartagena@epm.com.co	Relleno sanitario Blue Lizard
8	Patricia León	Contratista	MVCT-DPR	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co	Revisión presupuesto Proyecto residuos sólidos Providencia

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>