

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

PARTICIPANTES

La reunión contó con dieciocho (18) asistentes distribuidos entre funcionarios y/o contratistas de CODECHOCO, Empresas Públicas de Quibdó en Liquidación – EPQ, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Plan Departamental de Aguas, Aguas del Atrato, Procuraduría Ambiental y Agraria, Universidad Tecnológica del Chocó, Fondo todos Somos Pazcífico, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, AIRPLAN y Alcaldía de Quibdó referenciados a continuación:

NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO
Edwin Márquez Blandón	CODECHOCO	Profesional Especializado
Yenecith Torres Allín	EPQ E.S.P EN LIQUIDACION	Profesional Ambiental
Acxan Duque	PROCURADURÍA AMBIENTAL Y AGRARIA	Procurador ambiental y Agrario
Carlos Alberto Parra	EPQ E.S.P EN LIQUIDACION	Coordinador Técnico
Karen Live Arguello	EPQ E.S.P EN LIQUIDACION	Coordinadora Administrativa
Fabián Rincón	MIN VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO	Profesional Especializado
Ghisel Alcira González	MIN VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO	Consultor
Nury Lisbeth Jaimes	FONDO TODOS SOMOS PAZCIFICO	Especialista de Residuos sólidos
Vivian Tatiana Flórez	AIRPLAN S.A.S	Coordinadora del Programa de Gestión de Riesgos por Fauna
Jhonatan Anturi	AERONÁUTICA CIVIL	Inspector Aeronáutica civil
Yesenia Loaiza Pareja	AIRPLAN S.A.S	Profesional Ambiental
José Buenaños	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS - PDA	Coordinador Área Técnica
Marlidis Palacios	ALCALDÍA DE QUIBDÓ	Secretaria de Medio Ambiente
Adriana Moreno Chávez	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	Asesora Jurídica
Roberto Carlos Angulo Jiménez	EPQ E.S.P EN LIQUIDACION	Representante Legal
Diana Mageidy Palacios	EPQ E.S.P EN LIQUIDACION	Profesional apoyo a la Coordinación técnica
Jeidy González	AGUAS DEL ATRATO	Coordinador Aseo
Ana Mercedes Sarria	UTCH	Docente programa Ingeniería Ambiental

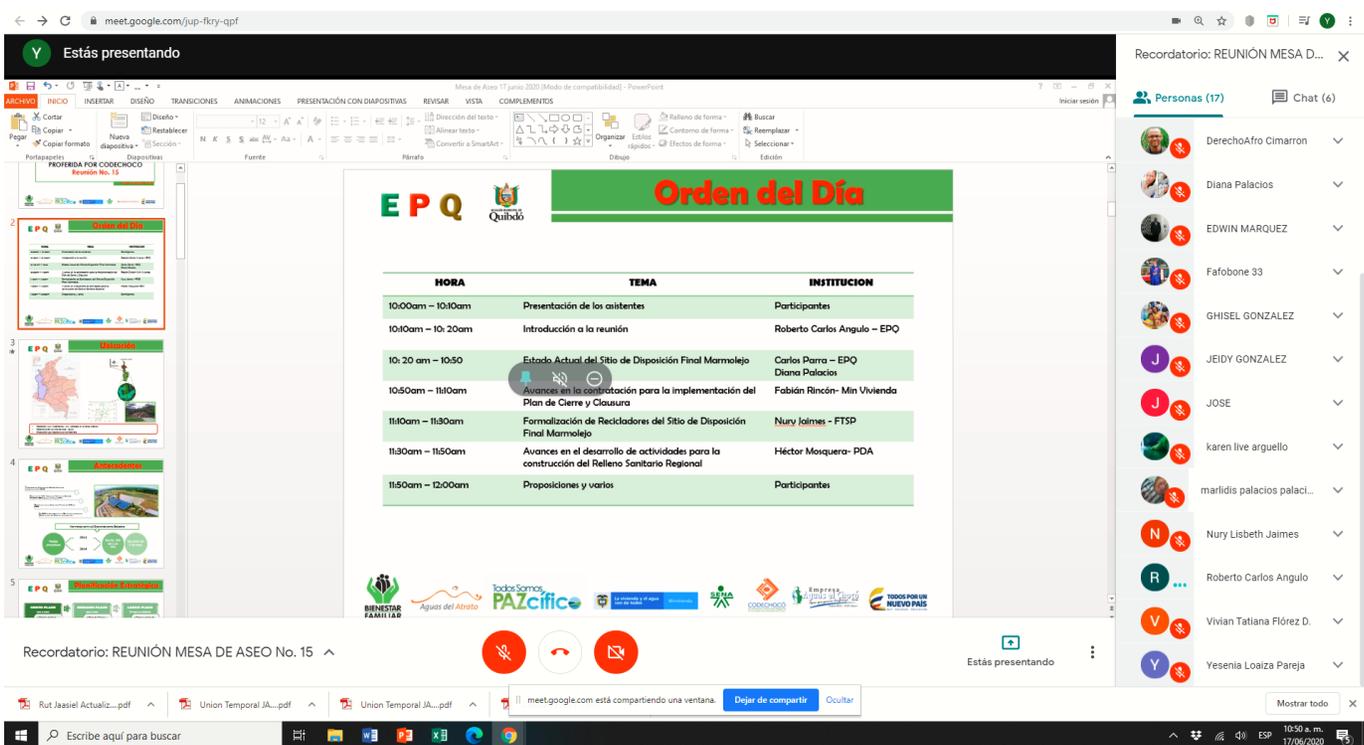
Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ ESP EN LIQUIDACIÓN ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL
--	---

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual **Hora Inicio:** 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello **Relator:** Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020



OBJETIVO DE LA REUNIÓN

HACER SEGUIMIENTO A LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 0727 DEL 21 DE MAYO DE 2014, PROFERIDA POR CODECHOCÓ. **Reunión No. 15**

ORDEN DEL DÍA DE LA REUNIÓN

HORA	TEMA	INSTITUCION
10:00am – 10:10am	Presentación de los asistentes	Participantes
10:10am – 10: 20am	Introducción a la reunión	Roberto Carlos Angulo – EPQ
10: 20 am – 10:50	Estado Actual del Sitio de Disposición Final Marmolejo	Carlos Parra – EPQ Diana Palacios – EPQ
10:50am – 11:10am	Avances en la contratación para la implementación del Plan de Cierre y Clausura	Fabián Rincón- Min Vivienda
11:10am – 11:30am	Formalización de Recicladores del Sitio de Disposición Final Marmolejo	Nury Jaimes - FTSP
11:30am – 11:50am	Avances en el desarrollo de actividades para la construcción del Relleno Sanitario Regional	José Buenaños- PDA
11:50am – 12:00am	Proposiciones y varios	Participantes

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

1. PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES A LA REUNIÓN

La reunión inicia a las 10:10am, se presentan cada uno de los dieciséis (16) funcionarios y/o contratistas de CODECHOCO, Empresas Públicas de Quibdó en Liquidación – EPQ, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Plan Departamental de Aguas, Aguas del Atrato, Procuraduría Ambiental y Agraria, Universidad Tecnológica del Chocó, Fondo todos Somos Pazcífico, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, AIRPLAN y Alcaldía de Quibdó.

Jonathan Antury inspector de AIRPLAN y Diana Mageidy Palacios funcionaria de la EPQ, se suman posteriormente a la reunión.

2. INTRODUCCIÓN A LA REUNION

Roberto Carlos Angulo, representante legal y Liquidador de la EPQ, hace la apertura a la reunión agradeciendo la presencia de cada una de las instituciones participantes, y exponiendo la importancia de la misma para *“hacer seguimiento a los compromisos establecidos en la resolución 0727 del 21 de mayo de 2014, proferida por CODECHOCÓ”*. Posteriormente indica que esta es la No. 15, de una serie de reuniones realizadas desde 2015; con las cuales se ha permitido mantener informadas a las diferentes entidades y a la comunidad sobre las acciones llevadas a cabo en el sitio de disposición Marmolejo y con relación al manejo y disposición de los residuos sólidos en el municipio de Quibdó.

Manifiesta que en Quibdó se vienen desarrollando actividades en el marco de un esquema a corto, mediano y largo plazo, para garantizar la prestación del servicio público de aseo en el Municipio; los avances en la planeación estratégica se mostrarán en el transcurso de la reunión.

Acto seguido, da la palabra a Carlos Alberto Parra Coordinador Técnico de la EPQ.

3. ESTADO ACTUAL DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL MARMOLEJO

Carlos Alberto Parra hace la presentación de la situación actual del sitio de disposición final Marmolejo, incluyendo ubicación del sitio, antecedentes, planeación estratégica, actividades desarrolladas y en desarrollo en el corto plazo, entre otros.

En cuanto a la planeación estratégica indica que entorno al manejo de residuos sólidos se vienen desarrollando actividades en el corto, mediano y largo plazo

En el **Corto plazo** se incluye la operación del botadero Marmolejo y la construcción de obras y estructuras que permitan la disposición de residuos sólidos, lixiviados y otros vertimientos bajo condiciones técnicamente adecuadas, para continuar mejorando las condiciones del sitio,

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación EPQ	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual **Hora Inicio:** 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello **Relator:** Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

cumplir con los requerimientos solicitados por CODECHOCO y además mitigar el riesgo aviaro que se pueda presentar. Para ejecutar estas actividades, EPQ desde 2015 ha realizado procesos de contratación. En el **Mediano plazo** la solución se realizará mediante el cierre y clausura del botadero, para lo cual EPQ presentó proyecto al MVCT, este proyecto fue aprobado técnica y financieramente por el MVCT; y próximamente se dará inicio a su ejecución; los avances del mismo se mostrarán a continuación. Con relación al **Largo Plazo** se espera contar con un relleno sanitario regional, donde Quibdó podrá disponer los residuos que genere, este proyecto es responsabilidad del PDA, quienes expondrán los avances a continuación.

Con relación a las actividades ya desarrolladas, expresa que desde 2015 se han realizado actividades correspondientes a la Construcción de un vaso transitorio, de canales, adecuación de la entrada, diseño e instalación de una vaya informativa en la entrada del botadero, señalización dentro del mismo, mejoramiento de la caseta administrativa, instalación de estación de pesaje, clausura de zonas, entre otros (figura 1).



Figura 1. Panorámica de la distribución actual del sitio de disposición final Marmolejo

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación EPQ	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

El Ingeniero indica además que dentro de las actividades en desarrollo se incluye el manejo de vertimientos; expresa que aunque en el sitio de disposición final Marmolejo se realiza recirculación de lixiviados, proceso avalado por CODECHOCO mediante resolución 0341 de 2016 "Por medio de la cual se aprueba un Plan de Manejo"; la estación para el manejo de vertimientos, se construye, con el objetivo de contar con una alternativa en caso de que se presenten contingencias con el sistema de recirculación aprobado, además de hacer el manejo de los vertimientos generados por el lavado de carros recolectores y para el manejo de lodos provenientes de carros tipo Vector.

Entre las actividades en ejecución se incluye además las adecuaciones para el manejo de lixiviados, manejo de biogás y de aguas lluvia del lugar adecuado (etapa II) para garantizar la prestación mientras se surte la construcción del vaso incluido en el Plan de Cierre y Clausura (Figura 2).



Figura 2. Medidas de contingencia en el del sitio de disposición final Marmolejo

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

4. AVANCES EN LA CONTRATACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CIERRE Y CLAUSURA

Fabián Rincón expresa que el proyecto denominado “Optimización en la prestación del servicio de aseo en el perímetro urbano de la ciudad de Quibdó”, fue aprobado técnica y financieramente por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y territorio; entidad que adjudicó alrededor de 13 mil millones de pesos para: **1.** Construcción de un vaso de contingencia **2.** Desarrollo de las actividades de Cierre y Clausura y **3.** Compra de maquinaria para la operación de Marmolejo e implementación del Plan de Cierre

Continúa indicando, que el ejecutor de estos recursos es FINDETER, entidad que ha venido realizando todo el proceso para la contratación de la firma constructora y la interventoría.

Expresa además, que en diciembre de 2019 se adjudicó la obra al proponente SERVICIOS GENERALES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CARÁCTER PRIVADO – SERVIGENERALES S.A. E.S.P.; con relación a la interventoría, indica que después de varios intentos fallidos por diferentes causas, finalmente el proceso 024 de 2020 para la contratación de la interventoría se cerró en junio de 2020 y se recibieron 3 firmas para contratar. Esto indica que dentro de poco se iniciará la construcción del Vaso de contingencia.

Con relación a la compra de maquinaria para el Plan de Cierre, el MVCT solicitó una reformulación del proyecto. Expresa que el 15 de mayo de 2020 se presentó la formulación del proyecto con una adición de 257 millones de pesos. En este sentido, Ghisel González indica que los diferentes equipos a adquirir fueron validados con la EPQ, teniendo en cuenta las necesidades del proyecto y del sitio de disposición final.

Finalmente el ingeniero Fabián indica la importancia que desde la Alcaldía de Quibdó se dé a conocer al MVCT y al contratista los protocolos de bioseguridad ligados al control del COVID 19 en las obras para dar inicio a las mismas.

Jonathan Anturi, inspector de AIRPLAN expresa su preocupación debido a la disposición actual de los residuos sólidos en el botadero Marmolejo, aun cuando la aeronáutica civil objeta la ubicación del mismo por encontrarse 1.5 km dentro del cono de aproximación del aeropuerto (que debería ser 13 km de acuerdo a la norma), indicando que por esta razón el botadero de Quibdó se constituye en un riesgo para la seguridad aviar. Considera indispensable revisar los tiempos de ejecución de cada uno de los plazos del plan estratégico, puesto que el relleno sanitario para Quibdó a la fecha debería estar construido.

Fabián Rincón explica resumidamente las razones por las cuales el relleno sanitario regional donde Quibdó dispondrá sus residuos sólidos aún no ha sido construido y las razones por las cuales aún se realiza la disposición de residuos sólidos en Marmolejo. Indica además que se han presentado dificultades para la ejecución de los diferentes proyectos, sin embargo, las

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

diferentes instituciones vienen realizando los esfuerzos pertinentes para que Quibdó pueda disponer de manera adecuada los residuos sólidos que produce.

Vivian Flórez, coordinadora de riesgo Aviar de AIRPLAN indica que durante el año 2018 se presentaron tres (3) eventos de impacto notificados, los cuales ocurrieron dentro del aeropuerto; dos confirmados y uno no confirmado, que de igual forma durante 2019 y 2020 se presentaron impactos notificados y no notificados; razón por la cual se hace imprescindible la construcción de relleno sanitario y mientras este se construye, adoptar las medidas necesarias en el botadero Marmolejo para disminuir el riesgo aviario. Finalmente solicita una visita de inspección a Marmolejo, la cual en concertación con Carlos Parra se realizará el viernes 19 de junio.

Edwin Márquez, profesional especializado de CODECHOCO, hace un bosquejo de los antecedentes del botadero; indica que Marmolejo contó con licencia ambiental emitida por la Corporación, mediante Resolución No. 0124 de 2008; para el cierre del botadero y construcción de un relleno regional donde además de los residuos sólidos generados en Quibdó se pudieran disponer los generados por la población de los municipios cercanos Atrato y Lloró.

Continua expresando que a pesar de lo anterior, en 2009 la Aeronáutica civil objetó el proyecto por encontrarse 1.5 km dentro del cono de aproximación del aeropuerto, por lo cual CODECHOCO derogó la licencia ambiental otorgada en 2008. En los años siguientes la Corporación emitió dos (2) medidas preventivas; en la última se establecieron varios compromisos, entre ellos la construcción del relleno sanitario regional. Teniendo en cuenta lo anterior, es perentorio que se construya a la menor brevedad posible el relleno sanitario regional y se ejecuten las obras necesarias para el cierre y clausura del botadero Marmolejo.

5. FORMALIZACIÓN DE RECICLADORES DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL MARMOLEJO

Aunque la expositora encargada, ingeniera Nury Jaimes, especialista de residuos sólidos del Fondo Todos Somos Pazcífico se encontraba en la reunión; este tema del orden del día no se presentó debido a que el tiempo de la reunión se extendió atendiendo preguntas y sugerencias con respecto a la disposición final de los residuos sólidos en el municipio de Quibdó.

Acxan Duque, procurador Ambiental y Agrario, expresa que de acuerdo a los requerimientos enviados a su despacho se hace necesario abordar la problemática relacionada con la población recicladora incluyendo niños en el botadero Marmolejo; además de los protocolos de bioseguridad utilizados para las personas encargadas de realizar la recolección de residuos sólidos en la ciudad; indica que tiene conocimiento sobre las acciones que se han desarrollado; sin embargo es necesario realizar el seguimiento permitiente a dichas acciones.

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

Dando respuesta a la pregunta, Yenecith Torres contratista de la EPQ indica que puesto que el tema relacionado con recicladores se abordaría en la presente reunión y no se presentó; se realizará una próxima reunión exclusivamente para tratar lo relacionado con recicladores; expresa además que diferentes instituciones entre ellas Aguas del Atrato, EPQ, Gobernación del Chocó, Alcaldía de Quibdó y CODECHOCO vienen realizando reuniones relacionadas con residuos biosanitarios donde se aborda lo relacionado con los protocolos de bioseguridad de las personas encargadas de realizar la recolección de residuos sólidos en la ciudad; por lo cual se genera el compromiso de enviar las actas de dichas reuniones e invitar al procurador a las siguientes.

6. AVANCES EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL

José Buenaños, profesional del PDA inicia comentando que para la elaboración de los Estudios y Diseños, que permitan la posterior construcción del Relleno Sanitario Regional, donde Quibdó podrá disponer sus residuos sólidos; se contrató la firma denominada CASIA limitada; sin embargo, dicho contrato fue suspendido en 2016, debido a que a pesar de los esfuerzos, para la Alcaldía de Cértegui no fue posible llegar a acuerdos con las comunidades, que permitieran la sección del predio para la construcción del Relleno.

Continua expresando que en 2017, la Alcaldía de Cértegui realizó nuevamente acercamientos con el Consejo Comunitario de Cértegui, dicho acercamiento permitió que se recibiera carta de intención para la construcción del Relleno Sanitario Regional, sin embargo, esta carta no es suficiente para continuar con los Estudios y Diseños para la construcción del Relleno; debido a que se requiere que la Alcaldía y el Consejo Comunitario de Cértegui se articulen para la sección del predio mediante un Usufructo.

Seguidamente, Jose Buenaños indica que a la fecha el terreno seleccionado está ubicado en el sector Casa Quemada del municipio de Cértegui, por lo tanto, es soporte de la Alcaldía de Cértegui la adquisición del predio; sin embargo, debido a que se cuenta con una nueva administración, esta ha expuesto la necesidad de conocer a profundidad el proyecto; razón por la cual el PDA a la fecha se encuentra realizando la articulación con la Alcaldía de Cértegui.

Ghisel González contratista del MVCT, realiza una serie de preguntas relacionadas con la adquisición del predio, la elaboración de estudios y diseños, entre otros; las cuales no son respondidas en la reunión por falta de información del expositor, sin embargo, a solicitud de Karen Live Arguello, funcionaria de la EPQ, se establece el compromiso de enviar un informe de los avances de la construcción del relleno sanitario regional y de las preguntas realizadas por la

Empresas Públicas de Quibdó E.S.P. en liquidación 	EMPRESAS PUBLICAS DE QUIBDÓ
	ESP EN LIQUIDACIÓN
	ACTA DE REUNIÓN DE SUPERVISION, SEGUIMIENTO Y CONTROL

Proyecto: OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Lugar: Reunión Virtual

Hora Inicio: 10:10am **Hora Final:** 12:30m

Moderador: Karen Live Arguello

Relator: Yenecith Torres Allin

Fecha: 17 de junio de 2020

ingeniera Ghisel; además de citar a una reunión antes de finalizar el mes de junio de 2020 a fin de establecer compromisos y diseñar una ruta que permita avanzar de la mano con diferentes instituciones en el diseño y construcción del relleno sanitario regional.

La reunión finaliza a las 12:30m con los siguientes compromisos:

Compromiso	Encargado	Fecha límite	Estado
visita de inspección por parte de AIRPLAN al sitio de disposición final a marmolejo	EPQ E.S.P en Liquidación	19/06/2020	
Envío de información de los avances con relación a la consecución del predio, la construcción del relleno sanitario regional y respuesta a preguntas realizadas por Ghisel González relacionadas con la adquisición del predio, la elaboración de estudios y diseños, entre otros	PDA	26/06/2020	
Realizar reunión con diferentes entidades para mostrar los avances con relación a la consecución del predio, la construcción del relleno sanitario regional	PDA	30/06/2020	
Envío de protocolo de bioseguridad al MVCT ligados al control del Covid 19 en las obras	Alcaldía de Quibdó	26/06/2020	
Envío de informe de actividades y avances con relación a los recicladores del sitio de disposición final marmolejo y actas levantadas en reuniones sobre residuos biosanitarios realizadas en los meses de abril y mayo de 2020	EPQ E.S.P en Liquidación	26/06/2020	
realizar mesa de aseo para el tema relacionado con recicladores del botadero marmolejo	EPQ E.S.P en Liquidación	10/07/2020	