

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

FECHA	23-5-2022	N° DE COMISIÓN		N° DE COMISIÓN SIIF	
-------	-----------	----------------	--	---------------------	--

NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA:	AURA PATRICIA LEÓN BOTÓN
TIPO DE VINCULACIÓN:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE POLÍTICA Y REGULACIÓN

DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:																																											
COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	INTERIOR	X	EXTERIOR																																								
RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DESDE</th> <th colspan="3">HASTA</th> <th rowspan="2">RUTA</th> </tr> <tr> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td>05</td> <td>2022</td> <td>20</td> <td>05</td> <td>2022</td> <td>Bogotá-Cúcuta-Pamplona-Cúcuta-Bogotá</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			DESDE			HASTA			RUTA	DD	MM	AA	DD	MM	AA	19	05	2022	20	05	2022	Bogotá-Cúcuta-Pamplona-Cúcuta-Bogotá																					
DESDE			HASTA			RUTA																																					
DD	MM	AA	DD	MM	AA																																						
19	05	2022	20	05	2022	Bogotá-Cúcuta-Pamplona-Cúcuta-Bogotá																																					

OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO
Realizar seguimiento (Comité de obra y visita técnica) a la ejecución del proyecto "OPTIMIZACIÓN DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL LA CORTADA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA FASE II", en el marco del Convenio de Uso de Recursos-CUR 1122 del 10-11-2021. Asistir técnicamente en la estructuración de proyecto de aprovechamiento de residuos sólidos a la organización de recicladores de oficio RENACER de Pamplona.

INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO
Desarrollo o reseña de los principales temas abordados: ✓ <u>19 de mayo de 2022:</u> Se realiza reunión en las oficinas de gerencia de la empresa EMPOPAMPLONA SA ESP iniciando con la presentación de cada uno de los asistentes de la empresa, contratistas de obra, interventoría y MVCT. Se presenta por parte del contratista de obra la programación de cada una de las actividades que componen el proyecto.

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

El Ing. William Vera manifiesta que las actividades desarrolladas corresponden a excavaciones o movimientos de tierra para la construcción del vaso de disposición final y para la construcción del muro de contención en tierra armada.

El geotecnista del contratista de obra manifiesta que se realizaron dos ensayos de corte directo al subsuelo en el sitio de implantación del muro de contención en su costado norte a 2 y 4 metros de profundidad. Al respecto, informa que la capacidad portante cumple con los diseños del proyecto; sin embargo, las características geomecánicas de este material que se utilizaría como material seleccionado para el relleno en la construcción del muro de contención fueron menores a las de diseño en los parámetros de ángulo de fricción (24°), peso unitario del suelo (1938 Kg/cm^3) y cohesión de $0,80 \text{ Kg/cm}^2$. Los parámetros de diseño fueron: ángulo de fricción de 32° , peso unitario del suelo de 18 KN/m^3 y cohesión de 5 KPa .

El Ing. Guillermo Rojas de la interventoría manifiesta que se realizará un contra muestreo y verificación de los ensayos de corte directo. Con los resultados de dichos ensayos se realizarán los análisis que permitan establecer que tipo de material cumple con las condiciones de diseño que debe ser utilizado como relleno para la construcción del muro de contención.

El MVCT expone el alcance del proyecto que quedó viabilizado e informa que cualquier modificación al alcance o valor del proyecto requiere reformulación del proyecto ante el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico; es decir, dependiendo de los resultados de los contra muestreos se recomienda analizar aquellas alternativas que no generen la reformulación del proyecto, es decir, que no modifiquen el alcance o el valor del mismo, de lo contrario se deberán tener en cuenta todos los requerimientos necesarios para presentar la reformulación y si la misma incluye valor adicional, los recursos deberán ser aportados por el municipio de Pamplona o por el ejecutor conforme a lo establecido en el Convenio 1122 de 2021.

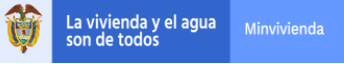
Por otro lado, se recomienda a EMPOPAMPLONA remitir los soportes que evidencien el cumplimiento de la obligación del ejecutor relacionada con la exigencia de la contratación del primer empleo por parte del Contratista de obra. Dichos soportes deberán ser enviados junto con el próximo informe de supervisión.



Fotografía 1. Reunión en la gerencia de Empopamplona SA ESP



Fotografía 2. Reunión en la gerencia de Empopamplona SA ESP

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

✓ Visita de campo

Se evidencia el frente de operación actual del relleno sanitario que corresponde a la disposición final de residuos en el vaso sur que fue construido con recursos del MVCT y contratado por FINDETER. Se observa un bulldozer en labores de adecuación de residuos. La vida útil del vaso de disposición final del costado sur es de 28 meses o 2 años y cuatro meses. A la fecha se cuenta con una vida útil de 24 meses.

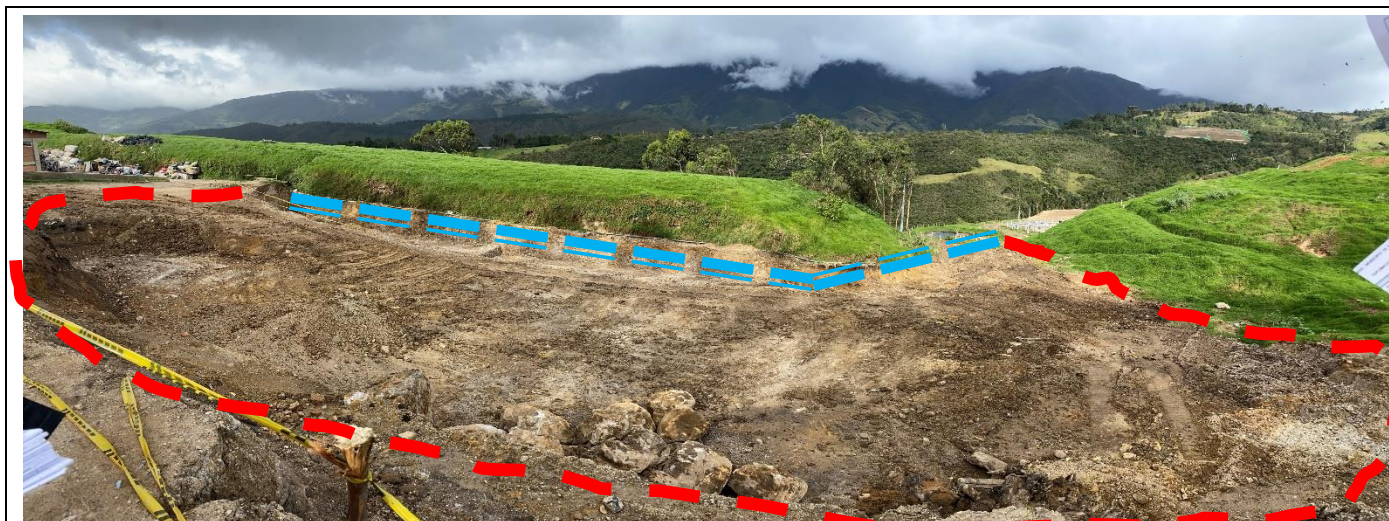


Fotografía 3. Panorámica del vaso sur de disposición final actual.



Fotografía 4. Frente de disposición actual en el vaso sur del relleno sanitario "La Cortada" de Pamplona.

Seguidamente se recorre hacia costado norte del predio del relleno sanitario o costado norte del frente de operación actual y se observa el estado de las obras de optimización del relleno sanitario regional La Cortada, Fase II, ejecutado mediante el Contrato de Obra No. MVCT 001 de 2022, en relación a las obras de excavación correspondientes al muro de contención y al vaso de disposición final contenidas en las actividades 1 y 2 respectivamente del presupuesto de obra.



Fotografía 5. Panorámica de la zona donde se ejecuta el proyecto de optimización del relleno sanitario "La Cortada" en Pamplona, Fase II. Se observan labores de excavación en la zona norte. Las líneas azules señalan el alineamiento del muro de contención en tierra armada y el rojo el contorno aproximado del vaso de disposición final costado norte.

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

Se establecen las siguientes cantidades de obra:

-2.370 m3 de excavación para el vaso de disposición final

-1039 m3 de excavación para la construcción del muro de contención



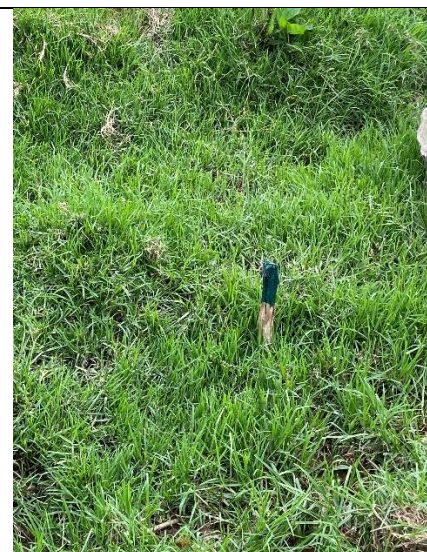
Fotografía 6. Excavación con maquinaria extremo nor-occidental del vaso norte de disposición final.



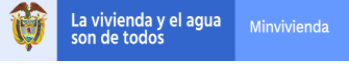
Fotografía 7. Al fondo perfil estratigráfico de la excavación extremo nor-occidental del vaso norte de disposición final.



Fotografía 8. Detalle de la excavación para la construcción del muro de contención en tierra armada en su extremo nororiental de vaso nuevo a construir.



Fotografía 9. Detalle estacado con la demarcación del contorno, abscisado, cotas y perfiles de análisis tanto del vaso de disposición final como del muro de contención.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

Se verifica la instalación de estacado que demarca el contorno del vaso de disposición y también estacas que demarcan el alineamiento de todo el muro de contención. Así mismo, se identifican estacas para la demarcación de abscisado y cotas del proyecto en especial de los perfiles de análisis geotécnico tanto para el muro de contención como para el vaso de disposición final.

De la visita, se concluye que el avance de las actividades de excavación y la demarcación observada corresponde con los planos y los diseños que hacen parte del proyecto viabilizado.

Por otro lado, se evidencia un avance del 3,37% en las actividades del proyecto y según la programación de obra se debería estar en un 8,94%. Dicho atraso obedece al fuerte periodo de lluvias que atraviesa la región que han retrasado las labores de excavación en maquinaria.

Por lo anterior, se recomendó a EMPOPAMPLONA y a los contratistas de obra e interventoría, evaluar la posibilidad de iniciar ejecución de actividades que no tengan precedente y que se encuentran al final del tiempo de ejecución como por ejemplo los cerramientos en fachada y alambre de púa.

✓ 20 de mayo de 2022 : Reunión Empopamplona

En las oficinas de Empopamplona, se realiza reunión entre el Jefe de Planeación y el coordinador de obras de la Empresa y el MVCT y una vez verificados los análisis y planos de diseños y de acuerdo con la reunión del día 19 de mayo y visita de obra, desde el MVCT se recomienda:

1. Con los resultados del contramuestreo de los ensayos de corte directo analizar de manera especial los cortes 1 y 2 del análisis de estabilidad del muro de contención que se realizó en el diseño.
2. Se recomienda a Empopamplona SA ESP comunicar al diseñador de los estudios y diseños geotécnicos del proyecto los resultados que se generen de los muestreos y contra muestreos de los ensayos directos del subsuelo con el fin de contar con el respectivo concepto dado que en las conclusiones de los análisis de estabilidad del muro de contención se recomendó comunicar cualquier variación de las condiciones del subsuelo que puedan influir en los análisis de estabilidad y diseños iniciales.
3. Analizar geotécnicamente y desde el aspecto de operación la necesidad de reconformar los taludes de la masa de residuos de la zona clausurada en el costado norte desde ya, dado que revisados los APU para este ítem se busca hacer un perfilado de 20 cm manual que correspondería al retiro de la capa de cobertura para que una vez se vaya llenando con residuos el vaso nuevo de la zona norte, no se genere un plano de falla por el contacto de residuos con la capa vegetal de cobertura de la masa antigua.
4. Analizar la posibilidad de iniciar la construcción del muro de contención en la sección número 1, toda vez que desde el punto de vista geotécnico es la más estable y se podría utilizar el material seleccionado de la excavación.
5. La vida útil actual del relleno sanitario es de 24 meses.

✓ 20 de mayo de 2022: Asistencia Técnica a la Organización de Recicladores de Oficio de Pamplona - RENACER

Se realiza visita a las instalaciones de la Estación de Clasificación y Aprovechamiento-ECA de la organización RENACER, ubicadas en el barrio Chapinero del municipio de Pamplona.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



Fotografía 10. Detalle de ECA en un predio en arriendo que tiene RENACER en el barrio Chapinero del municipio de Pamplona.



Fotografía 11. Detalle del acceso a la ECA del material reciclado.

La organización de recicladores de oficio en proceso de formalización RENACER presta el servicio de aprovechamiento en el municipio de Pamplona desde hace más de 3 años. Adicionalmente, se presta desde el año 2020 el aprovechamiento en la ciudad de Cúcuta, lo cual se reporta al SUI de la SSPD. En Cúcuta RENACER hace parte de la alianza R (conformada por cinco organizaciones de recicladores de oficio a saber: ASOREQ, AREYA, ASORELIBERTAD, ARENORTE y RENACER).

Por otro lado y como proyecto piloto para verificación de la viabilidad, RENACER realiza actividad de recolección, transporte y aprovechamiento de material reciclable en los municipios de Pamplonita (desde octubre de 2021), Cácuta, Silos y Santiago de Norte de Santander desde enero de 2022.

Se inicia con la asistencia técnica en la estructuración de proyectos para acceder al IAT.

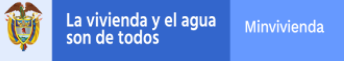
La señora Martha Pedraza en su calidad de representante legal de la organización RENACER, presenta el proyecto denominado *“Fortalecimiento Empresarial mediante la Adquisición de Maquinaria que permita aumentar la capacidad de selección, acopio y comercialización del material aprovechable recuperado en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander”*.

Al respecto, el Ministerio explica que la necesidad de un proyecto busca establecer o justificar porqué se desea adquirir en este caso una “compactadora” y se indican lineamientos para que se logre detallar o justificar dicha adquisición acorde con las necesidades, objetivos y metas del proyecto en la ciudad de Cúcuta para la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo.

Así mismo, se explican aspectos técnicos, operativos y financieros establecidos en el anexo de la Resolución 176 de 2020 para la estructuración del proyecto.

Por otro lado, se presenta el proyecto “Estudio de factibilidad de ECA”.

Al respecto, se recomienda ajustar el nombre del proyecto de forma tal que se pueda entender el alcance del proyecto como por ejemplo: “Estudios y diseños definitivos para la construcción de una ECA en el municipio de Pamplona, Norte de Santander”.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

Así mismo, se recomienda explicar con cifras actuales del aprovechamiento en el municipio de Pamplona (diagnóstico), la necesidad de adquirir una ECA, dado que la actual se encuentra en arriendo y por los eventos mencionados es alto el riesgo de no continuidad de dicho arriendo.

De igual forma, se explican aspectos técnicos relacionados con la estructuración del proyecto que deben ser tenidos en cuenta para que dicho proyecto cumpla con los respectivos requisitos y pueda ser presentado en la vigencia del 2023, dado que el municipio de Pamplona inició a cobrar el IAT sólo hasta el mes de marzo de 2022 y por lo tanto, no se tienen recursos de la vigencia 2021 que puedan ser asignados en un eventual caso de que el proyecto cumpla con todos los requisitos de estructuración.

Conclusiones y recomendaciones:

#	Compromisos seguimiento Proyecto Optimización Relleno Sanitario "La Cortada" de Pamplona, Fase II	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ensayos de contra muestreo de corte directo del subsuelo donde se ubicará el muro de contención en especial los cortes 1 y 2 del análisis de estabilidad de diseño.	William Arias Guillermo	Por definir
2	Remitir al MVCT para subir al SIGEVAS: Cronograma de obra aprobado por la interventoría, informe de interventoría y el número de empleos calificados y no calificados.	William Arias Guillermo Rojas	27 de mayo
3	Evidenciar en el próximo informe de supervisión del convenio 1122 de 2021 los soportes que den cumplimiento a la obligación del numeral 12 del ejecutor respecto a la contratación del primer empleo por parte del contratista de obra.	EMPOPAMPLONA ESP	Próximo informe de supervisión
6	Se programa Comité virtual una vez se cuente con la consulta al diseñador y el análisis de los resultados del contramuestreo	Todos los actores	Por definir
#	Compromisos seguimiento Proyecto Optimización Relleno Sanitario "La Cortada" de Pamplona, Fase II	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Continuar con la asistencia técnica en la atención de dudas sobre la estructuración de los proyectos para acceder al IAT, según requerimiento de RENACER	MVCT	Por solicitud de RENACER

Nota: Se ha socializado frente a las entidades territoriales, beneficiarios o partes interesadas los canales habilitados para acceder a los planes, programas y/o proyectos del MVCT y la no existencia de tramitadores y se exhorta a denunciar a las entidades pertinentes en caso de ocurrencia.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA POR LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD			
JEFE INMEDIATO / SUPERVISOR DEL CONTRATO		FUNCIONARIO O CONTRATISTA	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	Mónica Viviana Peinado Aponte	NOMBRE	Aura Patricia León Botón

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

ANEXOS	
PASABORDOS	SI
SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)	NO
OTROS ANEXOS (SI APLICA)	Certificados de Permanencia, acta de interventoría y lista de asistencia, factura y aprobación factura.

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: <https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/gti-plt-01-politica-de-tratamiento-y-proteccion-de-datos-personales-2.0.pdf>

pase de abordar/Boarding pass **LEON BOTON/AURA PATRICIA**

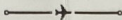
Sala / Gate	Hora en sala / Time at gate	Grupo /Group	Asiento / Seat
89	05:00	Z	24K

Verifica la **sala** en las pantallas del aeropuerto / Check the **gate** on the airport screens
Cierre de puerta **15 min** antes del vuelo / Gate closes **15 min** before departure

BOG BOGOTA

JUE/THU, 19 MAY|06:00

BOGOTA EL DORADO INTL ,T1



CUC CUCUTA

JUE/THU, 19 MAY|07:16

CUCUTA CAMILO DAZA

TU TALLA **L**

INCLUYE / YOUR SIZE **L**

INCLUDES



Equipaje de mano /
Carry-on baggage



Equipaje de bodega /
Checked baggage

SI/YES

AV 9450



Reserva/Booking **3Z6CS5**

E-TKT: **134397651358401**

Frequent flyer:

Status:

SEC: **91**

Operado por / Operated by:

AVIANCA

Vendido por / Sold as:

Avianca



Mrs. Leon Boton Aura Patric **AV 9453**

HORA EN SALA

19:45

GRUPO

Z

ASIENTO

6K

Verifica la sala en las pantallas del aeropuerto

**CUC CUCUTA**
Vie, 20 Mayo | 20:45
CUCUTA CAMILO D**BOG BOGOTA**
Vie, 20 Mayo | 21:59
BOGOTA EL DOR, Terminal 1

SEC 12

TU TALLA INCLUYE Equipaje de mano
SI/YESEquipaje de bodega
1X23kgReserva: **3Z6CS5**E-ticket: **134397651358402**

Viajero frecuente:

Operado por: **AVIANCA**

Vendido por:

Status:

**Revisa tus documentos**

Verifica con tiempo los documentos obligatorios para ingresar a tu destino y evitar inconvenientes en los filtros del aeropuerto.

**Registra tu equipaje**

Llega anticipadamente al aeropuerto y haz el registro de tu maleta. Si no lo tienes, dirígete a la sala de abordaje señalada en las pantallas del aeropuerto.

**Llega al aeropuerto**

Preséntate en el aeropuerto con 3 horas de anticipación para vuelos internacionales y con al menos 2 horas para vuelos nacionales.

**Preséntate en la puerta de embarque**

Recuerda que la puerta del avión cierra 15 minutos antes del vuelo.

**Presta atención**

Mantente atento y consulta el estado de tu vuelo en avianca.com, Avianca App o nuestras redes sociales.

Observaciones

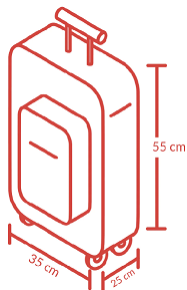
Información del equipaje

Artículo personal

Puede ser una cartera, una mochila o un bolso para transportar tu portátil u otros objetos que se puedan acomodar debajo del asiento delantero.

Equipaje de mano

Puedes llevar líquidos, geles o aerosoles en frascos que no superen los 100 mililitros y empacarlos en una bolsa transparente con autocierre.

**Equipaje de bodega**

Recuerda que las medidas de tu equipaje no debe exceder los 158 cm, equivalente a la suma de las dimensiones exteriores (alto, largo y ancho). Si eres socio LifeMiles, infórmate en avianca.com sobre la política de equipaje para viajeros frecuentes.



Si tu equipaje de mano o facturado no cumple con el peso y medidas de tu tarifa, deberás pagar un costo adicional.

Antes de tu vuelo

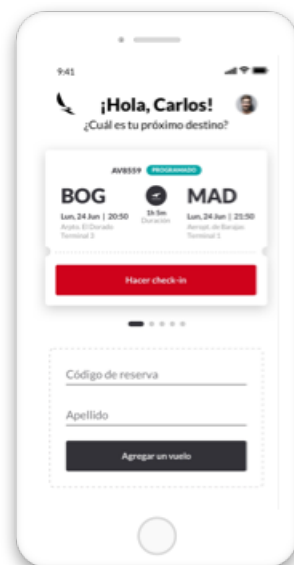
Descarga Avianca App gratis

Disfruta todos los beneficios que nuestra aplicación tiene para ti:

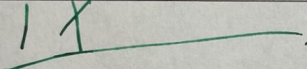
- ✓ Guarda tu pase de abordar
- ✓ Revisa el estado de tu vuelo
- ✓ Compra y modifica tus viajes
- ✓ Mucho más...



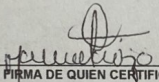
Escanea el código QR y ten la información que necesitas en la palma de tu mano.

Disponible en
App StoreDisponible en
Google Play

 La vivienda y el agua son de todos	FORMATO: CERTIFICADO DE PERMANENCIA PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 5.0 Fecha: 17/09/2021 Código: GRF-F-26

EL SUSCRITO: <u>KLASS FABER MOSAUN</u> CARGO: <u>GERENTE COMPROMISO SOCIAL</u> C. No. <u>33157.890</u>
CERTIFICA QUE: EL SEÑOR: <u>Aura Patricia León Botón</u> C.C. No. <u>52.377.892</u> CARGO: <u>Contratista</u> DEPENDENCIA: <u>Dirección de Política y Regulación</u>
CON EL OBJETO DE: Realizar seguimiento (Comité de obra y visita técnica) a la ejecución del proyecto "OPTIMIZACIÓN DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL LA CORTADA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA FASE II", en el marco del Convenio de Uso de Recursos-CUR 1122 del 10-11-2021.
PERMANECIÓ EN LA CIUDAD DE: <u>Pamplona, Norte de Santander</u> DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DE: <u>19 de mayo al 20 de mayo de 2022</u>
 FIRMA DE QUIEN CERTIFICA Pamplona, 20 de mayo de 2022 CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN

 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda	FORMATO: CERTIFICADO DE PERMANENCIA PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 5.0 Fecha: 17/09/2021 Código: GRF-F-26
---	---	---

EL SUSCRITO: <u>Martha Pedraza</u>	
CARGO: <u>Representante Legal ZEPACOL</u>	C. C. No. <u>60.260.116</u>
CERTIFICA QUE:	
EL SEÑOR: <u>Aura Patricia León Botón</u>	C.C. No. <u>52.377.892</u>
CARGO: <u>Contratista</u>	DEPENDENCIA: <u>Dirección de Política y Regulación</u>
CON EL OBJETO DE:	
Asistir técnicamente en la estructuración de proyecto de aprovechamiento de residuos sólidos a la organización de recicladores de oficio RENACER de Pamplona.	
PERMANECIÓ EN LA CIUDAD DE: <u>Pamplona, Norte de Santander</u>	
DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DE: <u>20 de mayo de 2022</u>	
 FIRMA DE QUIEN CERTIFICA	Pamplona, 20 de mayo de 2022 CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN

**ACTA DE VISITA**

CONTRATISTA

WILLIAM VERA ARIAS

FECHA

DD:19

MM:05

AA:2022

CODINORTE

Construcción, Consultorías, Diseños e Interventorías
del Norte SAS

INTERVENTORIA

CONTRATO No.

MVCT 001 DE 2022

OBJETO DE CONTRATO:OPTIMIZACION DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL LA CORTADA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA FASE II
PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER**I. PARTICIPANTES****ROL**

GUILLERMO ROJAS

DIRECTOR INTERVENTORIA

JHOSEN Y BLANCO

RESIDENTE INTERVENTORIA

RICHARD BELTRAN

ESP GEOTECNIA INTERVENTORIA

ALEXANDER ARAQUE

PLANEACION EMPOPAMPLONA

WILLIAM VERA

DIRECTOR DE OBRA

PATRICIA LEON

CONTRATISTA MVCT

MAURICIO FLOREZ

JEFE OBRAS EMPOPAMPLONA

EDIER ATILUA

ESP GEOTECNIA CONTRATISTA

KELLY PARADA

RESIDENTE DE OBRA

II. OBJETO

VISITA TECNICA OPTIMIZACION RELLENO SANITARIO LA CORTADA FASE II

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR****V. TEMAS TRATADOS**

1. Avance de Obra

2. Condiciones geotecnicas muro Tierra Armada

3. Visita de Obra

4. Compromisos

	ACTA DE VISITA		
---	-----------------------	---	---

VI. DESARROLLO TEMAS

19 de mayo de 2022: Reunion

Se realiza reunión en las oficinas de gerencia de la empresa EMPOPAMPLONA SA ESP iniciando con la presentación de cada uno de los asistentes de la empresa, contratistas de obra, interventoría y MVCT.

El Ing. William Vera manifiesta que las actividades desarrolladas corresponden a excavaciones para el vaso y muro de contención.

El geotecnista del contratista de obra manifiesta que se realizó dos ensayos de corte directo al subsuelo en el sitio de implantación del muro de contención en su costado norte a 2 y 4 metros de profundidad. Al respecto, informa que la capacidad portante cumple con los diseños del proyecto; sin embargo, las características geomecánicas de este material que se utilizaría como material seleccionado para el relleno en la construcción del muro de contención fueron menores a las de diseño en los parámetros de ángulo de fricción (24°), peso unitario del suelo (1938 Kg/cm³) y cohesión de 0,80 Kg/cm². Los parámetros de diseño fueron: ángulo de fricción de 32°, peso unitario el suelo de 18 KN/m³ y cohesión de 5 KPa.

El Ing. Guillermo Rojas de la interventoría manifiesta que se realizará un contra muestreo y verificación de los ensayos de corte directo. Con los resultados de dichos ensayos se realizarán los análisis que permitan establecer que tipo de material cumple con las condiciones de diseño que debe ser utilizado como relleno para la construcción del muro de contención.

☐ Visita de campo

Se observa el estado de las obras de optimización del relleno sanitario regional La Cortada ejecutado mediante el Contrato de Obra No. MVCT 001 de 2022, en relación a las obras de excavación correspondientes al muro de contención y al vaso de disposición final contenidas en las actividades 1 y 2 respectivamente del presupuesto de obra. Se establecen las siguientes cantidades de obra:

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	CANTIDAD EJECUTADA	% EJECUTADO
ACTIVIDAD 1: Adecuaciones iniciales para la construcción del muro en tierra armada en el sector norte				
Adecuaciones Generales				
Excavación en Roca con compresor, profundidad 0 a 4m	m3	412,05	107,9	26,08%
Excavación Mecánica en material común	m3	1.648,21	971,1	58,98%
Cargue-Acarreo-Disposición de Material de Corte (Distancia/Km)	m3	1.977,85	1295,09	65,47%
ACTIVIDAD 2: Adecuaciones iniciales para la construcción del vaso de disposición final en el sector norte				
Adecuaciones vaso de disposición final - sector norte				
Descapote Manual H=0,2m	m2	467,23	467,23	100,00%
Excavación en Roca con compresor, profundidad 0 a 4m	m3	1.477,42		
Excavación Mecánica en material común	m3	5.909,68	2372,83	40,15%
Cargue-Acarreo-Disposición de Material de Corte (Distancia/Km)	m3	7.091,62	2847,4	40,15%
Manejo de aguas lluvias - Canales, cunetas, alcantarillas y disipador				
Canales rectangulares 1x1 e=0,10 y fondo e=0,15 m	ml	395,95	35 ml	8,84%

	%
ACUMULADO PROGRAMADO	8,94%
ACUMULADO EJECUTADO	3,37%

•El Ing. William manifiesta que el atraso presentado obedece a las siguientes causas:

-Estado del tiempo en las semanas anteriores, periodos de lluvia intensa que no permite avanzar con las actividades de excavación.

-Retiro de infraestructura Eléctrica por parte de Empopamplona la cual se encontraba en medio del área de construcción del vaso, la cual fue retirada en su totalidad el día 17 de mayo.

-No haber iniciado actividades de construcción del muro en tierra armada.

□ 20 de mayo de 2022 : Reunión Empopamplona

Desde el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y Empopamplona SA ESP se recomienda a la interventoría y al contratista de obra:

1. Con los resultados del contramuestreo de los ensayos de corte directo analizar de manera especial los cortes 1 y 2 del análisis de estabilidad del muro de contención que se realizó en el diseño.
2. Se recomienda a Empopamplona SA ESP comunicar al diseñador de los estudios y diseños geotécnicos del proyecto los resultados que se generen de los muestreos y contra muestreos de los ensayos directos del subsuelo con el fin de contar con el respectivo concepto dado que en las conclusiones de los análisis de estabilidad del muro de contención se recomendó comunicar cualquier variación de las condiciones del subsuelo que puedan influir en los análisis de estabilidad y diseños iniciales.
3. Analizar geotécnicamente y desde el aspecto de operación la necesidad de reconformar los taludes de la masa de residuos de la zona clausurada en el costado norte.
4. Analizar la posibilidad de iniciar la construcción del muro de contención en la sección **17** toda vez que desde el punto de vista geotécnico es la más estable y se podría utilizar el material seleccionado de la excavación.

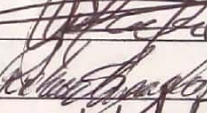
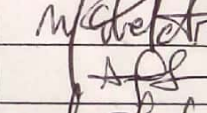
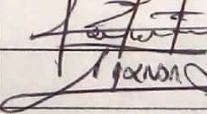
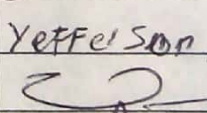
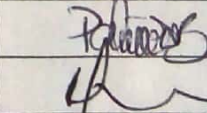
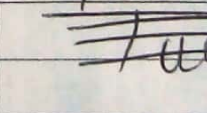
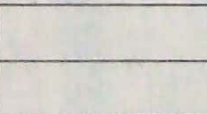
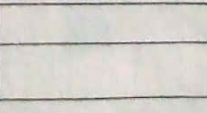
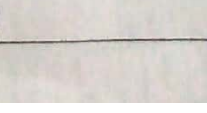
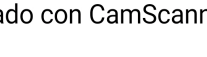
B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA		RESPONSABLES	
#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ensayos de contra muestreo de corte directo del subsuelo donde se ubicará el muro de contención en especial los cortes 1 y 2 del análisis de estabilidad de diseño.	William Arias Guillermo	Por definir
2	Remitir al MVCT para subir al SIGEVAS: Cronograma de obra aprobado por la interventoría, informe de interventoría y el número de empleos calificados y no calificados.	William Arias Guillermo Rojas	27 de mayo
3	Se programa Comité virtual una vez se cuente con la consulta al diseñador y el análisis de los resultados del contra muestreo	Todos los actores	Por definir

VII. PRÓXIMA REUNIÓN			
FECHA			
	DÍA	MES	AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en pamplona , a los

diecinueve (19) días del mes de Mayo de 2022

	LISTADO DE ASISTENCIA	
	Fecha de elaboración: Abril de 2022	Versión 01 COD-FT 01

ASPECTOS GENERALES DEL EVENTO			
FECHA:	19 de Mayo de 2022		
LUGAR:	RELLENO SANITARIO		
TEMA GENERAL:	COMITÉ DE OBRA 005 CONTRATO DE OBRA MVCT 001 DE 2022 OPTIMIZACION DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL LA CORTADA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA FASE II PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER		
CONFERENCISTA O MODERADOR			
	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ASISTENTES			
N.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Guillermo Rojas R	Interventoría	
2	Josely Blanco R	Res. Interventoría	
3	Richard Beltrán P.	Interventoría	
4	Mabel Ariza Villanueva	Residente SST.	
5	ANDREA FLORES LEA	Residente Ambiental	
6	Kelly Y. Parada	Residente obra	
7	Alexander Arague	Planación EMPD PAMPLONA	
8	Jefferson Florez C	TOPOGRAFO	JEFFERSON FLOREZ C.
9	William Vaz	Contratista	
10	PATRICIA LEON BOLA	Coordinadora MVCT	
11	Manuel Florez A.	Jefe Obra	
12	Edier A. Alvarado Bello	Geotecnista	
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Espacio para
Logo Corporativo

Aura Patricia León Botón
NIT 52.377.892-0
CR 31 A 25 54 TO D AP 101 CON GRAN
COLOMBIANO DE VIVIENDA
Tel: 3208542653
Bogotá - Colombia
patricialeonboton@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. FEPL-22

Señores	MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO		
NIT	900.463.725-2	Teléfono	(031) 3323434
Dirección	CL 17 9 36	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/05/2022, 06:41
Expedición	25/05/2022, 06:41
Vencimiento	24/06/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Pago de viáticos comisión Pamplona 19 y 20 de mayo de 2022	1.00	668,443.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Seiscientos sesenta y ocho mil cuatrocientos cuarenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-06-24 por \$ 668,443.00

Observaciones:
#S40-01-01;C_597_2022;mpeinado@minvivienda.gov.co#\$

Total Bruto	561,716.81
IVA 19%	106,726.19
Total a Pagar	668,443.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764026020181 aprobado en 20220301 prefijo FEPL desde el número 19 al 100 Vigencia: 6 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa
CUFE: 6c87c1e7e2e3c49f6297d737a96a5edc193e1da5f6956926b3e0bc737f13dedc57a5936120fce8bc9ba053486527b567

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. Sigo S.A.S NIt: 830.048.145-8

↩ Responder a todos

✖

🗑 Eliminar

🚫 No deseado

Bloquear

⋮

PANTALLAZO OLIMPIA

M

Maria Paula Zapata Benavides



Para: Henry Javier Palacios Clavijo; Giovani Salas Araque; Aura Patricia Leon Boton

Jue 26/05/2022 3:53 PM

Estimados,

Envío pantallazos de aprobación de facturas en olimpia.

DocumentosRecepción Gestionados

En esta pestaña podrá visualizar los documentos gestionados por el usuario.

Información

📄 Descargar Archivos



Número Documento

Proveedor

Estado

Número de Documento

Todos

Todos

Fecha Inicio

Fecha Fin

Aprobado Por

26-05-2022

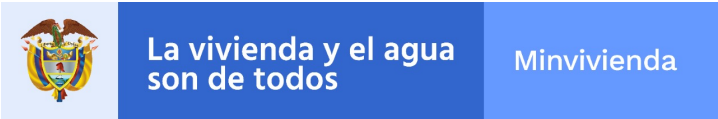
26-05-2022

Todos

	Proveedor	Documento Proveedor	Tipo Documento	Número Documento	Fecha Emisión	Valor Total	Recibido	Aprobado por
1	HENRY JAVIER PALACIOS CLAVIJO	7166956	Factura	FEHP59	25/5/2022, 21:30:00	753819	25/5/2022, 21:44:05	MONICA VIVIANA PEINADO
2	SALAS ARAQUE GIOVANI	11204756	Factura	FVE26	26/5/2022, 9:21:54	1212574	26/5/2022, 9:35:53	MONICA VIVIANA PEINADO
3	SALAS ARAQUE GIOVANI	11204756	Factura	FVE27	26/5/2022, 9:24:20	998592	26/5/2022, 9:34:58	MONICA VIVIANA PEINADO
4	Aura Patricia León Botón	52377892	Factura	FEPL22	25/5/2022, 6:41:00	668443	25/5/2022, 6:52:45	MONICA VIVIANA PEINADO

Cordialmente,

María Paula Zapata Benavides
Contratista – Dirección de Política y Regulación
mzapata@minvivienda.gov.co
332 3434 ext.2908
Carrera 6 No. 8-77 Sede La Botica, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co



↩ Responder

↩ Responder a todos

➡ Reenviar

⏮ Responder a todos ✎ Eliminar ⛔ No deseado Bloquear ...

Documento Recepción Gestionado

ⓘ Mensaje enviado con importancia Alta.

F factura.electronica@olimpiait.com

Para: Aura Patricia Leon Boton; patricialeonboton@gmail.com

📎 👍 ↶ ↷ ➡ ...

Jue 26/05/2022 3:48 PM

Bogotá, 5/26/2022 3

Reciba un saludo cordial Aura Patricia León Botón:

MINISTERIO DE VIVIENDA , CIUDAD Y TERRITORIO ha Aprobado la Factura FEPL22.

Nota: La información transmitida a través de este correo electrónico es confidencial y esta dirigida únicamente a su destinatario. Su reproducción, lectura o uso está prohibido.

MINISTERIO DE VIVIENDA , CIUDAD Y TERRITORIO

3323434

Correo autorespuesta: facturaelectronica@minvivienda.gov.co



El emprendimiento
es de todos

Minhacien

Si presenta inconvenientes por favor comuníquese con el supervisor apr

© 2021 Factura Electrónica By Olimpia IT

⏮ Responder

⏮ Responder a todos

➡ Reenviar