

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 5			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEPTIEMBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 5			

1. Se evidencia incumplimiento reiterativo en cuanto a que el RCD se encuentra por fuera de los cerramientos o frentes de obra. Específicamente en la subdirección científica y subdirección técnica operativa. Adicionalmente, se evidencia que las zonas blandas y arborizadas no se encuentran libres de materiales, maquinaria, herramientas y RCD, lo cual afecta directamente a las zonas antes mencionadas, también al campamento de obra y el área de biblioteca.

R. Se aclara que los frentes de obra Científica y Biblioteca cuentan con un área interna en el cerramiento limitado, razón por la cual se hace uso de espacio al exterior del frente para acopio de material y/o RCD, sub sanando lo solicitado se cubre material y se libera espacio para protección de individuos arbóreos.



2. Se sigue evidenciando falta de cerramiento a individuos arbóreos en el área de subdirección técnica operativa. Se recomienda realizar con urgencia este cerramiento para el cuidado de las colecciones vivas puesto que pueden ser afectados de manera negativa por el movimiento de vehículos. (CONTRATISTA)

R. ya fueron despejados de material de excavación los individuos arbóreos que se encuentran en el frente de técnica, el consorcio se compromete que a final de mes en curso se realiza cerramiento solicitado.



	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 5			

3. Se sigue evidenciando varios contenedores llenos de agua en todos los frentes de obra sin tener el cubrimiento correspondiente. Lo anterior genera que las zonas del proyecto no estén libres de focos de proliferación de vectores y olores ofensivos. (CONTRATISTA)

R. Se aclara que estos contenedores son usados para lavados del frente, sin embargo, para evitar la proliferación que se menciona el hallazgo se cambiara el recurso de forma frecuente.

4. Se evidencia que solo en algunos frentes de obra se está realizando cubrimiento de materiales y RCD. Lo que genera un incumplimiento reiterativo. De acuerdo al comité de obra del 22-09-2023, el contratista se compromete a realizar los cubrimientos y cerramientos necesarios para mitigar el impacto ambiental que genera la ejecución de la obra. (CONTRATISTA)

R. se realiza subsanación de los hallazgos referenciados



5. Se evidencia que aún se encuentran residuos peligrosos (RAEE) en el área de biblioteca a la intemperie. El traslado de este tipo de residuo al cuarto de acopio se debe tratar ya que es reiterativo y está en contacto directo con el suelo. (CONTRATISTA).

R. Fue retirado los residuos en este frente, sin embargo se aclara que el material restante se encuentra bajo el escombros y será retirado en el momento que se mueva este.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 5			

6. Se evidencia que se está realizando disposición de RAEE en contenedor biológico. Lo anterior mencionado incumpliría con el Decreto 4741 de 2005 *"Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral"*. Adicionalmente, no respetaría la matriz de compatibilidad.

R. No existirá contenedores específicos para este tipo de residuos, sin embargo en el punto de acopio se señala este contenedor con la especificación solicitada y su respectiva matriz.



7. Se recuerda que el contratista debe tener en cuenta que el respaldo o radicados de cargue de información en la ventanilla virtual de Secretaría Distrital de Ambiente no es una captura de pantalla sino el radicado. Dicho radicado a la fecha aún no se ha enviado. (CONTRATISTA E INTERVENTORIA)

R. Se pide excusas por los anteriores cargue donde solo se tomó la captura de pantalla de los radicados de la ventanilla virtual; sin embargo, se aclara que se realizó consulta a la Secretaria de ambiente y fue indicado que no es posible descargar de nuevo este radicado.

Por tanto, no se podrá reestablecer el pdf de estos radicados, el Consorcio se compromete a que los próximos cargues tengan su respectivo documento de radicación.

8. Entregar un informe semanal con los hallazgos emitidos por las visitas de inspección realizadas por el PIGA de la Oficina Asesora de Planeación. (CONTRATISTA)

R. S entrega desde el 26 de septiembre informe al cumplimiento de hallazgos

9. Se evidencia que el transporte de materiales y RCD (volqueta) se está realizando cobertura. Sin embargo, el material transportado supera el límite rasante del vehículo. (seguimiento INTERVENTORIA)

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 5 de 5			

R. Por parte del contratista se compromete hablar y dar la respectiva aclaración a conductor de vehículo y operador de la máquina que carga al mismo.

10. Se solicita amablemente el envío de instructivo de cargue de combustibles puesto que el 21-09-2023. Se evidenció el transporte a pie de bidones de hidrocarburos sin las herramientas de mitigación y prevención a eventuales derrames.

R. se adjunta procedimiento solicitado

Realizado,

Verificado,

Lady Milena B.

LADY MILENA BENAVIDES POSADA

Heidy Herrera

HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 4			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEMANA 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

SEPTIEMBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 4			

1. Se evidencia que las zonas blandas y arborizadas no se encuentran libres de materiales, maquinaria y herramientas a nivel de subdirección técnica operativa y subdirección científica.

Rta. Desde el área ambiental se coordina para que se liberen estas áreas en el menor tiempo posible; sin embargo, se enfatiza en que los frentes de obra no cuentan con espacio necesario para el acopio de materiales internamente.

2. Se evidencia afectación a individuos arbóreos en el sendero del campamento de obra hacia subdirección científica producto del tránsito de vehículos de carga y maquinaria. Se recomienda realizar la solicitud formal al área de subdirección técnica operativa para el tratamiento silvicultural correspondiente. Adicionalmente, aún se evidencia sobre cargo de RCD y excavación en subdirección científica.

Rta . Desde el área técnica se ha solicitado la poda de diferentes corredores viales e individuos arbóreos de los frentes de trabajo; pero a la fecha no ha sido posible la ejecución de esta actividad de forma completa.

3. Aunque el contratista remitió el instructivo de cargue de combustibles se evidencia lo siguiente: a) En dicho traslado se debe contar con extintor, b) hojas de seguridad, c) se están colocando los bidones de hidrocarburos directamente en el suelo, sin ningún tipo de protección (estiba o plástico), d) en el transporte no se tiene en cuenta el traslado de kit anti derrames. (Contratista)

Rta. Se realiza capacitación con personal de obra el día 2 de octubre reiterando el manejo de estas sustancias y sus posibles afectaciones por su característica peligrosa; también se aclara que la maquinaria y/o vehículo de carga que transporta este tipo de combustibles cuentan con extintor y esta semana se dejara ficha de seguridad.



	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 4			

4. Se evidencia que aún existen materiales y RCD sin cubrimiento total. (Contratista)

Rta. Se capacita constantemente en este tema con personal de obra procurando contar con material granular suelto debidamente cubierto.



5. Aunque se evidencia que el contratista realiza labores de limpieza interna y externa posterior a la salida de vehículos se necesita realizar lavado cuando se presente barro o lluvias ya que los senderos quedan totalmente lisos.

Rta. Se realiza mayor limpieza de acuerdo a solicitud.



	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 4			

6. Se evidencia que se realizó traslado de una parte de RAEE de la sección de biblioteca. Sin embargo, aún hace falta el traslado del RAEE restante. Se recomienda para este tipo de residuo cambiar la señalización del contenedor biológico por almacenamiento de RAEE.



7. Se recomienda realizar socialización de instructivos, manuales dentro de las capacitaciones ambientales.

Rta. Se realizó capacitación la cual se anexa al informe

Realizado,

Verificado,

Lady Milena B.

LADY MILENA BENAVIDES POSADA

Heidy Herrera

HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 5			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEMANA DEL 2 AL 7 DE OCTUBRE DE 2023

OCTUBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 5			

1. Se evidencia incumplimiento repetitivo para las zonas blandas y arborizadas en el área de la subdirección científica puesto que no se encuentran libres de materiales, maquinaria. Aunque el contratista realizó el debido cerramiento de 2 individuos arbóreos, se evidencia que no se respeta el límite y hay invasión de RCD. Finalmente, se evidencia afectación a especies arbóreas en el sendero del campamento hacia subdirección científica producto del paso vehicular. Se recomienda realizar la solicitud a Subdirección Técnica Operativa para realizar el tratamiento silvicultural.

Rta. De acuerdo a solicitud aclaramos a ustedes que el frente de obra científica cuenta con un espacio muy reducido en el interior de la estructura, por tanto; se intervino el frente de este para acopio de material y diferentes actividades de obra; sin embargo, se han establecido las medidas como cerramiento de los individuos arbóreos y cerramiento del punto.

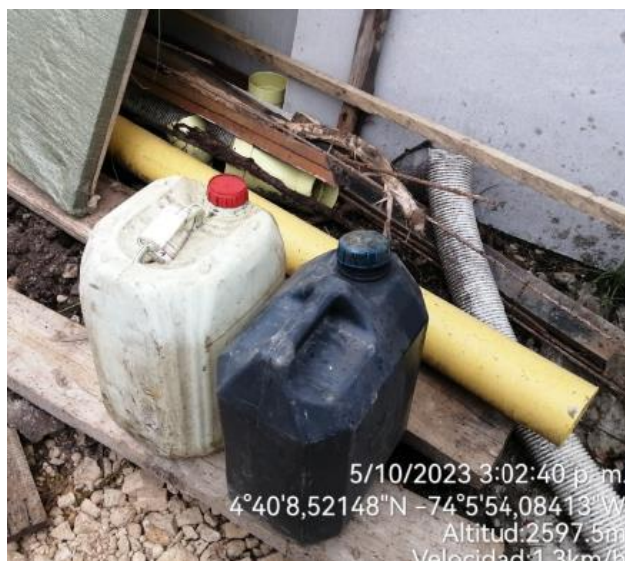


Mediante oficio CIKAROS-1002-2023-104 se solicito la poda de los Cortes colecciones vivas.

2. Se evidencia nuevamente bidones de hidrocarburos fuera del frente de obra (control interno) sin las herramientas de contención, prevención y mitigación ante un eventual derrame. Adicionalmente, se necesita que cuando se realice cualquier tipo de traslado, cargue de combustible se pueda dar cumplimiento al instructivo remitido por el contratista de obra.

Rta. El punto principal de acopio de combustibles esta dispuesto en control interno; sin embargo, como se ha indicado las maquinarias y vehículo de carga están autorizados para el transporte interno de combustible; se indica que cuando la maquinaria este en otros frentes diferentes a control interno se tranquearan estos y los contenedores vacíos momentáneamente quedaran sobre puestos sobre una base diferente al suelo.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 5			



- Se evidencia agua aposada en contenedor de vidrio a nivel del campamento de obra. Lo anteriormente mencionado promueve un foco de proliferación de vectores y olores ofensivos.

Rta. Se limpia contenedor de acopio de vidrio y contenedores con aguas posadas en los diferentes frentes.



- Se evidencia que el contratista de obra ha realizado diligentemente actividades de barrido y limpieza interna, externa. Sin embargo, se recomienda garantizar la limpieza de vehículos antes y después del ingreso a los senderos puesto que en días lluviosos el arrastre de barro es inevitable y esto hace que los senderos queden completamente lisos a pesar de la limpieza que realiza el

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 5			

contratista, provocando un lugar inseguro tanto para colaboradores de la Entidad como visitantes.

Rta. Se realizará el mejoramiento de terreno en el frente de biblioteca para evitar el mayor desprendimiento de material; sin embargo, la limpieza de los senderos es constante en cada uno de los frentes de obra.



5. Se evidencia que aún existen materiales y RCD sin cubrimiento total.

Rta. Se informa que se capacita al personal constantemente en las condiciones ambientales que se deben tener en obra; por tanto, se procura que el material granular de mayor desprendimiento este cubierto.

6. Se evidencia que se realizó traslado de una parte de RAEE de la sección de biblioteca. Sin embargo, aún hace falta el traslado del RAEE restante. Se recomienda para este tipo de residuo cambiar la señalización del contenedor biológico por almacenamiento de RAEE.

Rta. Ya se realizo el ajuste a los contenedores de los residuos RAEE.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 5 de 5			



Realizado,

Lady Milena B.
LADY MILENA BENAVIDES POSADA

Verificado,

Heidy Herrera
HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 4			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEMANA DEL 16 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023

OCTUBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 4			

1. Se evidencia que el contratista ha realizado la extensión de cerramientos para subdirección científica y biblioteca delimitando los individuos arbóreos siguiendo las recomendaciones que se han brindado a lo largo de las inspecciones y comités de obra. Sin embargo, aún se evidencia que no se está respetando dicho cerramiento por afectación de materiales, RCD y maquinaria. Se recomienda continuar con los cerramientos, retirar los materiales, RCD y maquinaria que tenga afectación. Finalmente, realizar la solicitud a interventoría y apoyo a la supervisión para subdirección técnica operativa pueda realizar el tratamiento silvicultural que necesiten las colecciones vivas y así prevenir enfermedades y afectaciones severas.

Rta. Se realiza esta actividad de mejora de cerramientos en la semana, dando mayor alcance a lo solicitado, en el oficio CIKAROS-1002-2023-140 del 20 de octubre se solicito a interventoría realizar la gestión ante la entidad para los traslados y podas pendientes.



2. Se evidencia que el contratista realizó evacuación de agua de contenedor de vidrio del campamento de obra. Sin embargo, aún cuenta con agua aposada lo cual genera proliferación de vectores y posibles olores ofensivos. El vidrio anteriormente mencionado puede ser recibido por la Entidad para disposición como residuos aprovechables siempre y cuando se tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: a) embalar el vidrio limpio en lonas, b) no exceder las $\frac{3}{4}$ partes de la lona para evitar sobrecargas en su transporte, c) el contratista de obra debe solicitar vía correo la disposición de los residuos aprovechables, d) el responsable de la entrega de los residuos aprovechables (contratista) deberá firmar la bitácora interna de la Entidad en donde se aclarará el peso y el origen.

Rta. Se cubre el contenedor de vidrio, evitando que ingrese mayor cantidad de agua, en el momento que se realice entrega al punto en casa vieja, se cumplirá lo solicitado.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 4			



3. Se evidencia que el contratista de obra ha realizado diligentemente actividades de barrido y limpieza interna, externa. Sin embargo, se recomienda garantizar la limpieza de vehículos antes y después del ingreso a los senderos puesto que en días lluviosos el arrastre de barro es inevitable y esto hace que los senderos queden completamente lisos a pesar de la limpieza que realiza el contratista, provocando un lugar inseguro tanto para colaboradores de la Entidad como visitantes.

Rta. De acuerdo a su solicitud se informa que se esta realizando limpieza de las llantas de vehículos y maquinaria; adicional a esto se realiza mejoramiento de material en frentes de mayor tránsito, permitiendo un menor arrastre de material en las salidas y/o senderos peatonales.



5. Se evidencia que el sitio de almacenamiento de combustibles y sustancias químicas se encuentra obstruido por diferentes elementos. El contratista de obra se compromete a subsanación de este ítem para inspección del 19-10-2023.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 4			

Rta. Se entrega sub sanación al respecto y se informa que el punto de combustible de campamento ya está en condiciones óptimas solicitadas.



Realizado,

Lady Milena B.

LADY MILENA BENAVIDES POSADA

Verificado,

Heidy Herrera

HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 5			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEMANA DEL 23 AL 28 DE OCTUBRE DE 2023

OCTUBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 5			

1. Se evidencia afectación en zonas blandas y arborizadas en la subdirección científica ya que aún se ven materiales apoyados en los cerramientos. Adicionalmente, se evidencia afectación a individuos arbóreos ubicados entre campamento de obra - subdirección científica y entra vehículos de subdirección técnica operativa.

Rta. Se continua en el mejoramiento de cerramientos y puntos de acopio en frentes aprobados por interventoría y entidad.

2. Se evidencia que hace falta realizar cubrimiento de material granular ubicado en subdirección técnica operativa. Esta acción se debe realizar puesto que no mitiga la emisión de material particulado a la atmosfera.

Rta. Como se pudo evidenciar ya se en cuenta el material debidamente cubierto

3. Se evidencia goteo de agua en subdirección técnica operativa. Se recomienda realizar los mantenimientos correspondientes para ahorro y uso eficiente del recurso hídrico.

Rta. Se contra goteo permitiendo disminuir el consumo del recurso hídrico de forma innecesaria

4. Se evidencia que las volquetas no están cubriendo la carga. Se recomienda realizar esta acción.

Rta. Se realizo charla con ayudantes y conductores de volqueta, pidiendo hacer esta actividad en todos los recorridos en obra

5. Se hace necesario dar prioridad a la solicitud de poda ante colecciones vivas de la subdirección técnica operativa. Puesto que el impacto evidenciado sigue siendo constante a las colecciones de la Entidad.

Rta se ha remitido la solicitud a interventoría mediante radicado CIKAROS-1002-2023-140 y diferentes correos, pero a la fecha no tenemos respuesta de interventoría y/o entidad contratante.

6. Se solicita al contratista realizar inducción al personal tanto administrativo y operativo que ha ingresado a la obra.

Rta. A la fecha se realiza inducciones con personal operativo de obra por parte del área SST y acompañamiento del área ambiental; el personal administrativo nuevo del proyecto hizo parte de la capacitación dada por el equipo PIGA el 05 de octubre del año en curso.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 5			

1. Se evidencia que las zonas blandas y arborizadas no se encuentran libres de materiales, herramientas y RCD a nivel del segundo bloque de subdirección científica.

Rta. Se informa que este frente de obra no cuenta con zona de acopio de material granular; por tanto, toca hacer uso del espacio que se encuentra con cerramiento respectivo e individuos arbóreos protegidos.



2. Se evidencia que los puntos ecológicos se encuentran con agua. Se recomienda realizar cubierta, transporte y disposición de residuos aprovechables al campamento de obra. En este mismo sentido se recomienda realizar sensibilizaciones ambientales correspondientes.

Rta. El 23 de octubre se realizó sensibilización de la temática con personal de obra; sin embargo, se tendrá mejoramiento de estos procesos.

3. Se evidenció que el contratista realizó cambio de sitio de almacenamiento de combustibles de control interno a campamento de obra. Para este cambio se recomienda: a) Realizar la actualización en el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, b) Realizar la señalización interna y externa del campamento de obra, c) trasladar manuales, instructivos en relación a manejo de sustancias peligrosas e hidrocarburos, d) Trasladar extintores, e) contar con las debidas HDS de acuerdo al inventario y manejo de sustancias químicas o peligrosas.

Rta. Todo esto ya fue realizado y se evidencia en las siguientes fotografías.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 5			



4. Aún se evidencian vectores en caneca de almacenamiento de residuos aprovechables.

Rta. Ya fueron retirados los residuos aprovechables para evitar la prolongación

5. Se recomienda con urgencia que se realice solicitud de tratamiento silvicultural a subdirección técnica operativa. Puesto que se ha evidencia que, en el trayecto de campamento de obra a subdirección científica, los individuos arbóreos se han visto afectados por el paso de vehículos. Se recuerda que el debido proceso es que el contratista remita la solicitud a interventoría y este la escale al apoyo a la supervisión del contrato para realizar el requerimiento correspondiente.

Rta se ha remitido la solicitud a interventoría mediante radicado CIKAROS-1002-2023-140 y diferentes correos, pero a la fecha no tenemos respuesta de interventoría y/o entidad contratante.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 5 de 5			

6. En referencia a los informes ambientales y cargues en el aplicativo WEB de Secretaría Distrital de Ambiente. Para evitar reprocesos se recomienda que el contratista de obra envíe la documentación a la Interventoría para su revisión y por último se envíe a la Entidad para revisión. Así de esta manera se podrá tener la confirmación de 2 partes y tener un mayor éxito.

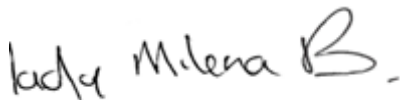
Rta. Se acatara solicitud de la entidad

7. Se evidencia que aún no se ha realizado el traslado de la raíz ubicada en la subdirección técnica operativa. Se recomienda realizar la disposición con el gestor autorizado.

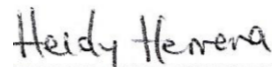
Rta en oficio CIKAROS-1002-2023-140 se solicitó la gestión de la motosierra por parte de la entidad, pero a la fecha no hemos tenido respuesta de interventoría.

Realizado,

Verificado,



LADY MILENA BENAVIDES POSADA



HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 1 de 5			

JBB-CTO-1002-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

INFORME DE CONSTANCIAS SUBSANACIONES Y/O COMPROMISOS

SEMANA DEL 30 DE OCTUBRE AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOVIEMBRE 2023

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 2 de 5			

1. Se evidencia afectación en zonas blandas y arborizadas en la subdirección científica ya que aún se ven materiales apoyados en los cerramientos. Adicionalmente, se evidencia afectación a individuos arbóreos ubicados entre campamento de obra - subdirección científica y entra vehículos de subdirección técnica operativa. Por otro lado, se evidencia afectación de zona blanda en biblioteca. Finalmente, se recomienda levantar nuevamente los cerramientos a individuos arbóreos afectados en subdirección técnica operativa.

Rta. Se acata información y se procede hacer ajustes necesarios.



2. Se evidencia puntos ecológicos sin bolsas. Adicionalmente, se recomienda realizar recolecciones más seguidas de los puntos ecológicos hacia el centro de acopio del campamento para salvaguardar la capacidad de aprovechamiento. Finalmente, realizar sensibilizaciones ambientales en cuanto a separación en la fuente y a todo el personal nuevo que ingresa a la obra.

Rta. Esta semana se realizará capacitación respectiva en separación en la fuente y ya fueron dotas con bolsas lo contenedore; adicionalmente se espera realizar cubierta a los mismos.

3. Se evidencia que hay contenedores de hidrocarburos que no cuentan con la oportuna señalización (Etiquetado y rotulado) se recomienda realizar el etiquetado y rotulado.

RTA. Se realiza ajuste y se ajusta rotulado en contenedores referenciados

 CONSORCIO IKAROS	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 3 de 5			



4. Se solicita al contratista realizar inducción al personal tanto administrativo y operativo que ha ingresado a la obra.

RTA. El personal administrativo cuenta con inducción del grupo PIGA, adicional a esto semanalmente el personal que ingresa antes de empezar sus labores cuenta con una inducción del área SST y área ambiental, estos registros se presentan en el informe SST.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 4 de 5			

1. Se evidencia que no se encuentran cubiertos los materiales y RCD del área de biblioteca.

Rta. Se cubre material que se encuentra acopiado en obra en todos los frentes, es de aclarar que en ocasiones se esta haciendo retiro de material razón por la cual en ocasiones esta descubierto el mismo.

2. Se evidencia que se está realizando corte de ladrillo en el área de control interno. Lo anterior afecta negativamente al medio ambiente puesto que no se está mitigando la emisión de material particulado a la atmosfera y se está aportando contaminación para las colecciones vivas circundantes. Se recuerda que para este tipo de actividades de corte se debe solicitar permiso al apoyo a la supervisión y concepto técnico a la Subdirección Técnica Operativa. Establecer con urgencia si esta actividad se realizara en seco o con re circulación de agua. Finalmente, completar con capacitación al personal operativo.

Rta. Se adecuará zona respectiva para esta actividad

3. No se evidencia clasificación en la fuente. Adicionalmente, los puntos ecológicos se encuentran saturados de agua. Se recomienda realizar disposiciones más frecuentes de los puntos ecológicos al centro de acopio.

Rta. Se realizará charla ambiental el próximo 10 de noviembre reforzando la temática

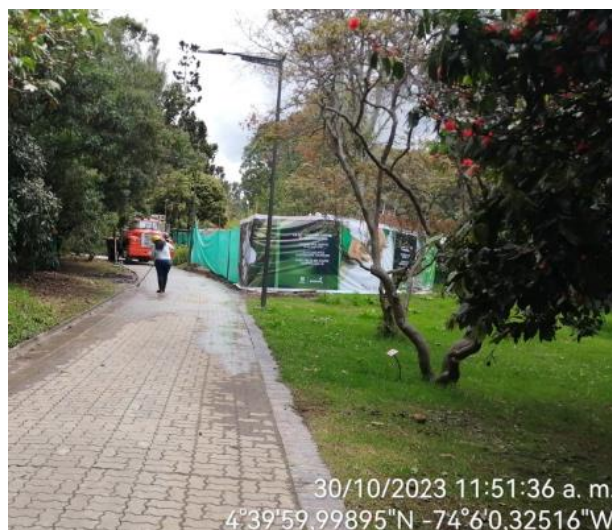
4. Solicito amablemente la articulación con Colecciones vivas (Subdirección Técnica Operativa) en la cual se visualice las solicitudes de podas y traslados ya que esto es reiterativo

Rta: Se adjunta soportes de solicitudes por parte del contratista

5. Continuar con labores de limpieza interna y externa y Se recomienda realizar jornada de aseo y limpieza a los diferentes frentes de obra ya que hay mezcla de diferentes residuos.

Rta. Se realizan jornadas de aseo de forma paulatina; en ocasiones por el trasiego de material se deja el paso sin limpiar hasta que no finalice la actividad; aclarando que esto se realiza en los tiempos que es aprobado por el Jardín Botánico.

	INFORME CIERRE HALLAZGOS	Código	PMA-CI2023
	CONSORCIO IKAROS	Versión	01
	JBB-CTO-1002-2023	Fecha:	05/07/2023
Página 5 de 5			



6. Se evidencia señalización en mal estado en los diferentes frentes de obra. Se recomienda renovar la señalización.

Rta. Se renovó la señalización ambiental, como pudo evidenciarse en recorrido del 7 de noviembre de 2023.

Realizado,

Verificado,

Lady Milena B.

LADY MILENA BENAVIDES POSADA

Heidy Herrera

HEIDY YOHANA HERRERA BARBOSA