I. DATOS DEL INFORME					
Fecha de presentación:		01 de junio de 2021	**Periodo del informe:**	15 de Marzo al 14 de Abril de 2021	
Nombre del supervisor:		FREDY FERLEY ALDANA ARIAS			

II. DATOS DEL CONTRATO					
Nº contrato	UAESP-738-2020	**Fecha de inicio**	15/01/2021	**Fecha final**	14/07/2021
Objeto:	Contratar la prestación de servicios de un laboratorio acreditado para realizar la toma de muestras y análisis de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de los lixiviados generados en el predio Doña Juana que son vertidos al río Tunjuelo.				

III. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Obligaciones contractuales	Actividades realizadas	Evidencias de la ejecución contractual	Mes de cumplimiento de la obligación											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
a. Ejecutar a cabalidad el servicio objeto del Contrato, desarrollando las actividades de acuerdo con las especificaciones técnicas pactadas y requeridas.	Se llevaron a cabo monitoreos de Lixiviados en el Relleno Sanitario ubicado en el predio Doña Juana los días 25 de marzo 2021 y el 14 de abril garantizando el personal, transporte y equipos necesarios para la toma de muestras y análisis de las muestras tomadas en los puntos Entrada PTL y Salida PTL, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo técnico del contrato.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación a.		X	X	X								
b. Definir un cronograma de trabajo donde defina fechas de muestreos, análisis de muestras, entrega de los resultados e informe final y demás actividades descritas en el anexo técnico del presente estudio previo.	Se elaboró cronograma de trabajo con las fechas en la cuales se realizarán los monitoreos de lixiviados en el Relleno Sanitario ubicado en el predio Doña Juana el cual fue socializado en reunión de fecha 21 de enero de 2021.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación b.	X	X	X	X								
c. Cumplir con todas las disposiciones de seguridad industrial y salud ocupacional, así como las disposiciones ambientales aplicables a los servicios contratados.	El personal del instituto asiste a las capacitaciones en materia de seguridad y salud ocupacional dictadas por el operador del Relleno Sanitario ubicado en el predio de Doña Juana previa realización de los monitoreos y se envía vía correo electrónico la documentación del personal que va a realizar el muestreo requerida por el operador.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación c.		X	X	X								
d. Realizar la toma de muestras de lixiviados, de las aguas residuales no domesticas provenientes del Sistema de Tratamiento de Lixiviados y de las aguas del tramo 2 del río Tunjuelo, de acuerdo a lo programado, aportando los elementos, insumos y personal idóneo necesarios para llevar a cabo esta actividad de acuerdo con lo establecido en el anexo técnico del presente estudio previo.	Se realiza la toma de muestras en el periodo facturado en los siguientes puntos Entrada PTL y Salida PTL. según el cronograma establecido.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación d.		X	X	X								
e. Asumir la responsabilidad de los análisis subcontratados en caso de que haya actividades en las que se utilicen Laboratorios de terceros.	Para el periodo facturado se subcontrataron los parametros de Coliformes fecales, compuestos halogenados absorbibles con el laboratorio corporacion integral del medio ambiente c.i.m.a; el parametro de Cianuros con el laboratorio hidrolab colombia ltda; el parametro de Estaño con el laboratorio chemilab s.a.s.; los parametros de Boro, compuestos semivolatiles fenolicos, demanda bioquimica de oxigeno, nitrogeno amoniacal, y pesticidas organoclorados, con el laboratorio mcs consultoría; y el parametro de Estaño con el laboratorio SGI.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación e.		X	X	X								
f. Facilitar el transporte de las muestras tomadas desde el Relleno Sanitario Doña Juana hasta el laboratorio.	Se realizó el desplazamiento del personal del Instituto de higiene ambiental, de los vehículos de placas CQP889 y SVD246 y de los cuales se envió vía correo electrónico la documentación que soporta que los vehículos cuentan con SOAT, Matricula y revisión tecno mecánica vigente.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación f.		X	X	X								
g. Aportar los soportes de la acreditación por parte del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales — IDEAM para cada uno de los parámetros analizados.	El Instituto de Higiene Ambiental se encuentra acreditado mediante resolución 0646 de 03 de julio de 2019, de igual forma los parámetros subcontratos son enviados a laboratorios que se encuentran acreditados por el IDEAM.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación g.		X	X	X								
h. Entregar la cadena de custodia de las muestras programadas.	Se realiza él envió por correo electrónico de las cadenas custodias de cada monitoreo a solicitud del cliente, de igual forma el personal de campo envía al final del monitoreo las cadenas como soporte una vez firmada por el responsable.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación h.		X	X	X								

i. Emitir el respectivo informe final de análisis de los muestreos, realizando un análisis comparativo con los parámetros establecidos en las normas descritas en el estudio previo en original impresos y copia en medio digital los cuales deberán entregarse en la sede principal de la UAESP en la Av. Caracas 53-80 piso 3 (o en la sede y correos electrónicos indicados por la UAESP). (original y 1 copia).	Se realizaron los informes técnicos para los muestreos realizados en los días 25 de marzo 2021 y el 14 de abril en los cuales se realiza la comparación de los resultados obtenidos con la norma establecida en los estudios previos y además se realiza una descripción de los métodos de análisis y preservación de muestras. El informe desarrolla la caracterización fisicoquímica de las aguas residuales obtenidas de las instalaciones del Relleno sanitario Doña Juana, ubicado en la ciudad de Bogotá D.C., determinando su cumplimiento respecto a lo establecido en Resolución 1181 de 2020 de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación i.			X	X							
j. Suscribir el Acta de Inicio del Contrato, luego de la respectiva legalización total del contrato.	Se realiza la firma del acta de inicio del contrato el día 15 de enero de 2021	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación j.	X										
k. Permitir al Interventor, supervisor y a las demás personas autorizados por éstos, la revisión de los trabajos y acatar las órdenes e instrucciones que le impartan.	Los monitoreos realizados han contado con la presencia de los funcionarios de la UAESP delegados para apoyar la supervisión de la ejecución de los muestreos y demás actividades contempladas en el contrato, quienes han realizado observaciones e instrucciones durante la ejecución, las cuales han sido atendidas por el instituto de higiene ambiental.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación k.		X	X	X							
l. Poner a disposición de la UAESP el equipo de trabajo definido para la efectiva ejecución del contrato. El contratista debe garantizar la idoneidad del personal designado por la firma para la prestación del servicio. Dicho personal no podrá ser cambiado durante la ejecución del contrato; no obstante, si por alguna circunstancia, uno de los integrantes del equipo propuesto debe ser cambiado, se reemplazará por otro de igual o mayores calidades que el propuesto. Cualquier cambio del personal profesional y/o técnico propuesto deberá ser aprobado previamente por el Subdirector de Disposición Final de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y/o el Supervisor del Contrato, con base en el perfil propuesto en su oferta. En todo caso la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP-, podrá solicitar el cambio por el incumplimiento de los deberes del personal dependiente del Contratista, sin que ello implique relación laboral alguna.	Se dispuso del personal requerido por la UAESP en los estudios previos del contrato para la elección de los monitoreos en campo y el análisis de las muestras en el laboratorio, cumpliendo con los perfiles profesionales y características exigidas por la unidad.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación l.		X	X	X							
m. Asumir los costos del transporte hasta Relleno Sanitario Doña Juana ubicado en la Avenida Boyacá Km 5. Vía al Llano, del personal, equipos y demás elementos necesarios para realizar la toma de muestras.	El desplazamiento del personal y equipos del laboratorio se ha realizado en los carros contratados por el instituto quien ha asumido los costos de los mismos para garantizar la ejecución de los monitoreos. Los desplazamientos se realizaron en los vehículos con placa CQP889 y SVD246	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación m.		X	X	X							
n. Adelantar los trabajos dentro del plazo estipulado en el cronograma de ejecución presentado y aprobado por el supervisor.	Para el periodo facturado se realizaron los monitoreos de acuerdo a los plazos presentados y acordados por el personal de la unidad administrativa UAESP en las diferentes reuniones.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación n.		X	X	X							
o. Presentar y elaborar en forma mensual informe ejecutivo del estado y avance de las actividades, el cual será enviado al supervisor del contrato para su evaluación, atendiendo las observaciones que se generen.	se presentó informe ejecutivo en el cual se describen las principales actividades y novedades que se presentaron durante el periodo comprendido entre el 15 de Marzo y el 14 de Abril de 2021 , el cual fue revisado y aprobado por la unidad previa realización de las observaciones realizadas por la UAESP.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación o.		X	X	X							
p. Asistir a los comités programados en las instalaciones de la UAESP, organizados por el supervisor del contrato.	Se han realizado reuniones vía TEAMS donde se socializan las novedades presentadas, planeación y respuesta para los monitoreos. Se han realizado en las siguientes fechas 29 de marzo de 2021.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación p.		X	X	X							

q. Participar en todas las reuniones, socializaciones, mesas de trabajo, con su personal técnico y especializado, en las que La UAESP, requiera su apoyo. Estas reuniones podrán ser citadas en el sitio que La UAESP considere necesario en Bogotá D.C. o en el predio del Relleno Sanitario Doña Juana. El costo de estos desplazamientos debe estar incluido dentro de su propuesta y no tendrá reconocimiento de forma separada a los ítems previstos.	Se asistió a las reuniones programadas por la UAESP a través de la plataforma Microsoft Teams los días 29 de marzo de 2021.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación q.		X	X	X							
r. Presentar oportunamente al supervisor del contrato, los productos para el pago sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo, así como los demás informes de actividades que se soliciten sobre cualquier aspecto de la ejecución del contrato.	Se realiza entrega del informe de actividades con sus respectivos soportes para verificar la ejecución de cada una de las obligaciones contractuales.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos Obligación r.		X	X	X							
s. Entregar la totalidad de los productos requeridos en los ANEXOS TÉCNICOS.	Se realizo entrega de los siguientes productos: informes técnicos, planes muestreo, cadenas custodia, resolución de acreditación, Reportes de resultados, Informes de resultados laboratorios subcontratados, acreditación laboratorios subcontratados, certificados y verificación de los equipos utilizados.	Los Anexos del Informe del Contrato UAESP-738-2020 se encuentran en la carpeta Anexos			X	X							
t. Las demás que, conforme a la naturaleza del contrato, de la actividad y contenidas en todos los documentos contractuales, se deben ejecutar.	No se asignaron obligaciones o actividades diferentes a las ya establecidas.	No se asignaron obligaciones o actividades diferentes a las ya establecidas.											

IV. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
Revisado por: Maribel Patacon y Jeisson Sanchez / Contratistas SDF

V. SUSCRIPCIÓN DEL INFORME	V. ACEPTACIÓN POR EL SUPERVISOR
El contratista: **Nombre :** INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S. **Firma :** _____	**Nombre:** FREDY FERLEY ALDANA ARIAS **Firma :** _____