ACTA No. 01

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:
Mesa De Trabajo para revisión de proceso de mantenimiento de pozo profundo del hachón por urgencia Sanitaria del Centro Agro Industrial del Meta.

CIUDAD Y FECHA:	Villavicencio 24 Junio del 2025	**HORA INICIO:** 9:00 AM	**HORA FIN:** 11:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE:	OFICINA INFRAESTRUCTURA	**CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Saludo
2. Revisión del presupuesto asignado para el mantenimiento de pozo profundo de la sede el Hachón del Centro Agroindustrial Del Meta

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Revisar de ajustes de ítems del presupuesto asignado para el estudio de mercado

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SALUDO.

El Profesional Pablo Olimpo Pinzón Ortiz Profesional grado 3 quien cumple como administrador de infraestructura del CAM, Sede Hachón;, el Ingeniero ambiental Fabian Duitama Ochoa y José Falconeri Rincón Silva Profesional de área de proyectos del CAM, proceden a iniciar con la revisión de los Ítems requeridos para el mantenimiento del pozo profundo del Centro Agroindustrial Del Meta sede hachón, para realizar el estudio de mercado.

Una vez revisado l**os ítem se tiene en cuenta que el presupuesto asignado por la Dirección administrativa y financiera de la designación General con radicado No** 50-9-2025-003999 del cual llego la respuesta de fecha 6 de Junio del 2025, asignando un valor de $19.000.000 más un valor inicial con el cual contaba el centro para ejecutar el mantenimiento de pozos para las sedes hachón y naranjos por valor de $24.000.000, para un gran total de $43.000.000, debido a esta información con las cotizaciones presentadas el valor total fue de $69.609.327 del mantenimiento de los pozos de las dos sedes , y el valor del solo mantenimiento de pozo de la sede el hachón el cual se solicitó y radico por urgencia sanitaria debido al posible colapso y debido al derrumbe interno del mismo reportado por el operador de la pteap, por tal motivo se realizara el proceso de contratación del mantenimiento de pozo del hachón el cual se requiere con urgencia por valor de $42.382.579, por tal motivo y de acuerdo a esta reunión se toma la decisión de realizar después una nueva solicitud de recursos al DAF, para la asignación de los recursos correspondiente a la sede los naranjos por un valor de $28.000.000, por esta razón solicitamos sacar del presupuesto los siguientes ítem que corresponden a la sede el hachón:

N°	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META SEDE LOS NARANJOS		
1	Revisión, extracción e inspección a los equipos que se encuentran al interior del pozo profundo (columna de descarga, instalación eléctrica inherente al sistema de bombeo y el equipo de bombeo electrosumergible) compuesto por tubería de aducción en 4 tramos de 3 metros cada uno, con una longitud total de 12 metros, tubería en PVC RDE21 con diámetro de 2" pulgadas, el bombeo se realiza mediante 2 Electrobombas de 7.5 HP, pozo con profundidad total de 70m con obstrucción a 52,5m según último informe de mantenimiento, y generar un informe descriptivo de diagnóstico, describiendo condiciones actuales Del pozo profundo.	Global	1
2	Realizar un diagnóstico exhaustivo del estado actual del pozo mediante el uso de una sonda equipada con cámara de video. Con base en los hallazgos obtenidos durante la inspección, elaborar un informe técnico detallado que describa las condiciones actuales del pozo, incluyendo las recomendaciones necesarias en cuanto a equipos y accesorios requeridos para asegurar su mantenimiento y funcionamiento óptimos.	Global	1
3	Mantenimientos preventivo y correctivo, incluida mano de obra y puesta en funcionamiento de la columna de descarga, instalación eléctrica inherente al sistema de bombeo y el equipo de bombeo electrosumergible: compuesto por tubería de aducción en 4 tramos de 3 metros cada uno, con una longitud total de 12 metros, tubería en PVC RDE21 con diámetro de 2" pulgadas, el bombeo se realiza mediante 2 Electrobombas de 7.5 HP.	Global	1
4	Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos y/o accesorios, lavado, desinfección y mano de obra del Sistema de tubería de succión y del electrosumergible. equipo (Tubería de revestimiento de acero al carbón de 4 y 6" y de PVC de 4" y 6”), revisión de válvulas de granadas y sello y demás accesorios: diseño pozo naranjos: tubería ciega en acero SCH 40 de 6", de 70m de profundidad, con 3 filtros en acero inoxidable instalados a 24, 38 y 52,5m respectivamente.	Global	1
5	Lavado y desinfección del pozo profundo a través de aplicación de productos químicos desincrustantes de oxido, lodos y desinfectantes, Pistoneo del sector de filtros y limpieza del material filtrante.	Global	1
6	Realizar Prueba de Bombeo a caudal constante y escalonado en el cual se debe generar un informe de ejecución en el que se deberá incluir Características técnicas de la bomba o compresor, plan de operación se debe indicar el máximo caudal que se va a bombear en litros por segundo y el tiempo (horas al día). Tipo de aparato de medición de caudal, metodología (el método de análisis que se utilice deberá ajustarse al tipo de acuífero del que se está captando), nivel freático, nivel estático y dinámico, cálculo de abatimiento, memoria de cálculo de los parámetros hidráulicos del pozo: caudal de explotación, ecuación de pozo, curva del pozo y eficiencia del mismo. Memoria de cálculo de los parámetros hidrogeológicos: transmisividad, coeficiente de almacenamiento, conductividad hidráulica, radio de influencia, caudal recomendado de explotación, rendimiento del pozo, entre otros parámetros hidrogeológicos.	Global	1
7	Elaborar el plan de mantenimiento preventivo y el certificado de limpieza del pozo y entrega de informe de ejecución del mantenimiento realizado. (En medio físico y magnético -2 copias)	Global	1

También se realizo el ajuste al objeto a contratar el cual quedara de la siguiente manera: ***Contratar el mantenimiento de los pozos subterráneos de agua para consumo humano de la sede el hachón del Centro Agroindustrial del Meta.***

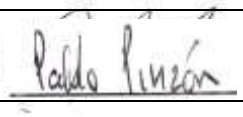
Además se incluyeron ITEM, que no se encontraban en las solicitud de precotizaciones los cuales se requerían en sede hachón como sede naranjos se solicitaron cambiar cotizaciones

2	Realizar un diagnóstico exhaustivo del estado actual del pozo mediante el uso de una sonda equipada con cámara de video. Con base en los hallazgos obtenidos durante la inspección, elaborar un informe técnico detallado que describa las condiciones actuales del pozo, incluyendo las recomendaciones necesarias en cuanto a equipos y accesorios requeridos para asegurar su mantenimiento y funcionamiento óptimos.	Global	1

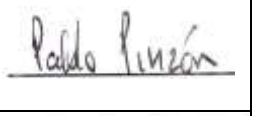
CONCLUSIONES

Se cumplió con el objetivo propuesto el cual es hacer el ajuste en la ficha técnica del proceso cuyo objeto es "***Contratar el mantenimiento de los pozos subterráneos de agua para consumo humano de la sede el hachón del Centro Agroindustrial del Meta***"

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Elaboración del Acta mesa de trabajo	**10/04/2025**	Pablo Olimpo Pinzón Ortiz Profesional G03 Lider Infraestructura CAM	

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
PABLO OLIMPO PINZON	Centro Agroindustrial del Meta	**SI**	Profesional de Infraestructura Sede Hachón	
JAIR FABIAN DUITAMA OCHOA	Centro Agroindustrial del Meta sede Hachón	**SI**	Dinamizador ambiental y energético sede Hachón	
JOSE FALCONERI RINCON SILVA	Centro Agroindustrial del Meta	**SI**	Profesional contratista CAM	