ACTA COMITÉ DE OBRA # 6		
CIUDAD Y FECHA: NEIVA, 27/10/2023	**HORA DE INICIO: 8: 00** A.m	**HORA DE TERMINACIÓN:** 11:00 A.m.
LUGAR: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA		
TEMA: • **SOLICTUD DE SUSPENSION CONTRATO DE OBRA 1109 DE 2022.**		
OBJETIVO DE LA REUNIÓN: ARGUMENTOS TECNICOS Y JURIDICOS PARA LA SUISPENSION DEL CONTRATO DE OBRA 1109 DE 2022		

DESARROLLO REUNIÓN

En la ciudad de Neiva, en el despacho de la Secretaría de Agricultura y de Minería del Departamento del Huila, hoy treinta (30) de octubre de 2023, se reunieron DILBERTO TRUJILLO DUSSAN, Secretario de Agricultura y Minería, el Geólogo ISAURO TRUJILLO VASQUEZ como supervisor del contrato de Interventoría N° 1250 de 2022, Ingeniero JOSE ALEXI MURCIA CUENCA, Representante Legal de la empresa DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S (DYCON S.A.S), contratista de obra y JOSE HERNEY POLO SOTTO, en calidad de Representante Legal del empresa CALIMA CONSTRUCCIONES SAS, contratista interventor, con el fin de analizar y debatir los argumentos presentados para la suspensión al contrato de obra pública No. 1109 de 2022, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Con respecto a la fecha estimada de entrega de los elementos fabricados por la empresa responsable de los equipos de la planta de trituración, estamos en proceso de comunicación activa con la empresa transportadora (ARGESA IMPORTACIONES SHANGHAI BUENAVENTURA), para obtener una fecha precisa de entrega. Entendemos la importancia de contar con esta información para la planificación y ejecución efectiva del proyecto y trabajaremos diligentemente para proporcionarla tan pronto como esté disponible.

La implementación del molino es un requisito previo fundamental, ya que su diseño y ubicación en la planta tienen un impacto crítico en la disposición y alineación de otros equipos, lo que garantiza un flujo de proceso óptimo y eficiente.

En tanto no esté el equipo (Molino) en planta no se puede proceder a la instalación de este y de los equipos accesorios dado que el equipo en

fabricación (Molino) no es como tal un solo elemento, este viene constituido por ciertas partes que lo conforman, es de conocimiento de ustedes que este viene distribuido en 5 containers de 40 pies y llega para ser instalado de acuerdo con las especificaciones.

El molino requiere un conjunto de procedimientos tanto previos como posteriores a su instalación. Estos procedimientos son esenciales para garantizar su correcto funcionamiento y desempeño dentro del sistema de la planta.

El proceso de montaje de equipos en una planta de trituración es una serie de etapas críticas que garantizan la correcta instalación y funcionamiento de los componentes clave.

A continuación, se describen las etapas detalladas del montaje de equipos, centrándose en los pasos clave involucrados en la instalación de un molino tipo RAYMOND y la infraestructura asociada. También se consideran aspectos relacionados con la alimentación del molino y la gestión del producto terminado. Con el fin de que ustedes tengan me permito anexarle el diagrama de flujo que se realizara para el desarrollo del proceso, los equipos por los que ustedes han preguntado son las tolvas, silos y elevadores los cuales deben fabricarse una vez este el molino en el sitio de instalación.

1. Montaje del Molino tipo RAYMOND:

Diseño y Construcción de la Base:

Esta etapa implica el diseño y construcción de la base de la estructura civil y eléctrica que soportará el molino tipo RAYMOND. La base debe cumplir con las especificaciones técnicas y dimensionales del molino.

Instalación del Motor Reductor:

Se procede a la instalación del motor reductor, que es crucial para el funcionamiento del molino. Este paso se lleva a cabo una vez que la base está lista y adecuadamente configurada para recibir el motor reductor.

Ensamble y Acople con la Araña:

En esta etapa, se realiza el ensamblaje y acople del motor reductor con la araña del molino, asegurando una conexión precisa para garantizar un funcionamiento

eficiente.

Instalación del Cuerpo del Molino:

El cuerpo del molino se instala en esta fase, completando así la estructura principal del equipo. Se requiere una alineación precisa y el cumplimiento de las especificaciones técnicas del fabricante.

Instalación de la Turbina:

Se procede a la instalación de la turbina, un componente clave que contribuye al proceso de trituración. Se verifica que la turbina esté correctamente configurada y en funcionamiento.

2. Construcción de la Conducción del Producto:

Construcción de Ductos de Clasificación:

Una vez que las cinco etapas iniciales del montaje del molino se han completado, se inicia la construcción de los ductos necesarios para el proceso de clasificación del producto. Estos ductos se diseñan y construyen de acuerdo con las especificaciones técnicas para garantizar la eficiencia de clasificación.

Construcción del Silo de Almacenamiento de Producto Terminado:

De acuerdo con las especificaciones técnicas, se procede a la construcción del silo de almacenamiento de producto terminado, que es fundamental para el almacenamiento y posterior distribución de los materiales procesados.

Diseño y Construcción del Tornillo Transportador:

Se realiza el diseño y la construcción de un tornillo transportador que facilitará el movimiento del producto terminado hacia el elevador de cangilones, contribuyendo a un flujo de proceso eficiente.

Construcción del Cabezote para Transporte por Gravedad:

Se construye el cabezote necesario para el transporte de material por gravedad, siguiendo las especificaciones técnicas que aseguran la seguridad y eficiencia del proceso.

Silo de Almacenamiento de Producto Terminado:

Este último paso implica la construcción del silo adicional para el almacenamiento del producto terminado antes de su distribución.

3. Alimentación del Molino:

Diseño e Instalación del Imán Separador de Metal:

Se lleva a cabo el diseño e instalación de un imán separador de metal en el proceso de alimentación, lo que contribuye a la protección del molino y otros equipos de posibles contaminantes metálicos.

Diseño e Instalación del Banda de Alimentación:

La banda de alimentación se diseña e instala para guiar y controlar el flujo de material hacia el molino de manera efectiva y segura.

Diseño e Instalación de Tolva de Triturado:

La tolva de triturado se diseña e instala para facilitar la carga del material a ser triturado inicialmente por la trituradora y luego en el molino, asegurando un flujo continuo.

Diseño e Instalación del Cabezote de Alimentación:.

Se diseña e instala un cabezote para alimentar el material del molino, permitiendo la transferencia eficiente del producto triturado.

Diseño y Construcción del Cárcamo de la Trituradora:

Se construye el cárcamo de la trituradora, que facilita la alimentación del molino directamente desde la trituradora, optimizando el proceso de trituración.

Todos los anteriores procesos se ejecutan una vez el molino instalado teniendo en cuenta que los puntos de entrada y salida de producto van totalmente sincronizados de tal manera que los puntos de nivel y los puntos de alimentación deben coincidir con los respectivos acoples.

De igual forma la importadora ARGESA IMPORTACIONES SHANGHAI

BUENAVENTURA, quien es la que va a realizar el transporte de carga de los equipos para la Planta Industrial de Trituración y Molienda de Roca Calcárea, nos comunica que el tiempo estimado aproximadamente es de 81 días hábiles.

Debido a lo anterior cumpliendo con el objeto contractual, la interventoría y el Supervisor del contrato de interventoría, consideran viable suspender el contrato de obra pública No. 1109 de 2023, por un plazo no mayor a tres (03) meses, sin que se presenta ninguna otra modificación al contrato Inicial.

CONCLUSIÓN

- Suspender por tres meses el contrato 1109 de 2022.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
REALIZAR EL ACTA DE SUSPENSION DEL CONTRATO DE OBRA 1109 DE 2022	INTERVENTORIACALIMA CONSTRUCCIONES SAS	30 DE OCTUBRE DE 2023
REALIZAR EL ACTA DE SUSPENSION DEL CONTRATO DE OBRA 1250 DE 2022	Geólogo ISAURO TRUJILLO VASQUEZ como supervisor del contrato de Interventoría N° 1250 de 2022	30 DE OCTUBRE DE 2023

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO/DEPENDENCIA	FIRMA
José Alexi Murcia	Contratista	
José Herney Polo Soto	Interventoría	
Isauro Trujillo Vázquez	Representante de Gobernación Supervisor	