ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	5	No exceder volúmenes del volcó de los camiones	X		SI	10			10
	7	Olores desagradables	X		SI	10			10
	8	Aseo Interno y externo de la obra	X		SI	10			10
	9	Uso de equipos en buen estado	X		SI	10			10
	10	Apantallamiento sonoro del área		X	NO			0	0
	11	Planificación de horarios de trabajo	X		SI	10			10
	12	Medidas de Contingencia	X		SI	10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		8.33
							VALOR FINAL		100

AGUA

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE VERTIMIENTOS	1	Capacitación Personal	X		SI	10			10
	2	Manejo Escorrentía	X		SI	10			10
	3	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X		SI	10			10
	4	Medidas de contingencia	X		SI	10			10
	5	Zonas de trabajo secas	X		SI	10			10
	6	Manejo nivel freático	X		SI	10			10
	7	Separación y clasificación de vertimientos	X		SI	10			10
	8	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)		X	NO			0	0
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		**PROMEDIO**		8.75
							VALOR FINAL		70

	NUMERO	FECHA
NUMERO RESOLUCION DE OCUPACIÓN DE CAUCE	PS-GJ 12622 1730	16/11/2022

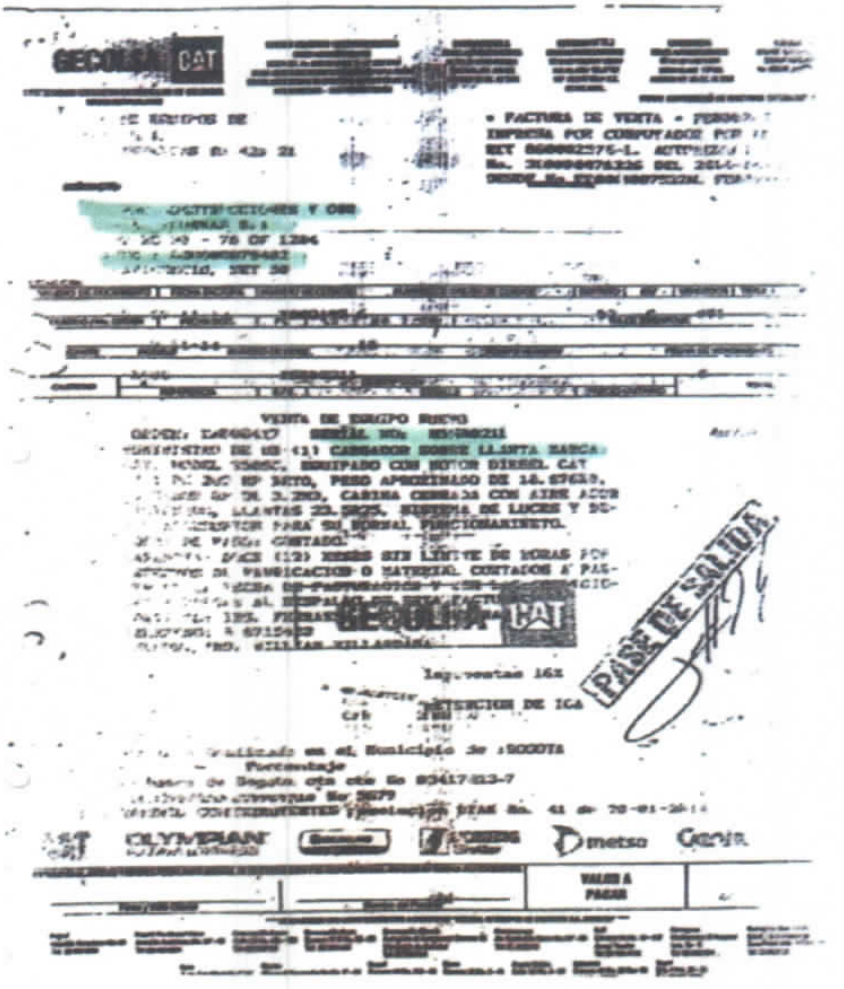
1.3.2 ADMINISTRACION

CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:

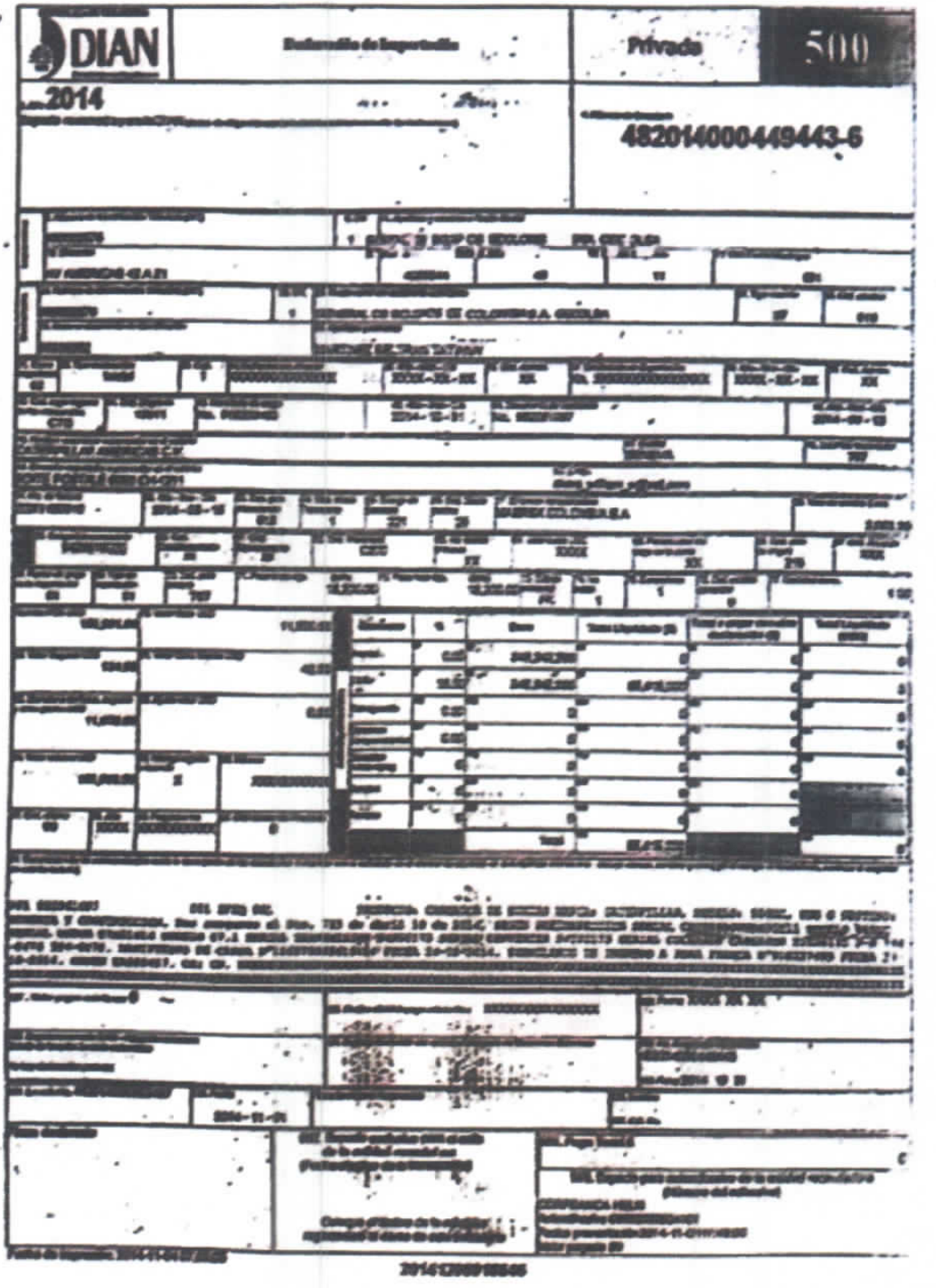
1.3.2.1 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

El contratista de obra cuenta con la siguiente maquinaria en obra:

EQUIPO	CANTIDAD	MARCA	CAPACIDAD	REF
Cargador rueda	1	CATERPILLAR	3.2M3	W5K00211
Volqueta	1	INTERNATIONAL	9TON	10007094440
Retroexcavadora	1	CATERPILLAR	1.14M3	A6F01106
Trompo	1	N/A	1BTO	N/A
Compresor	1	AIRMAN	500LB	PDS185S
Martillo neumático	7	BARNES DE COLOMBIA	60LB	E0928
Martillo neumático	2	BARNES DE COLOMBIA	90LB	E0928



EA000427



950GC

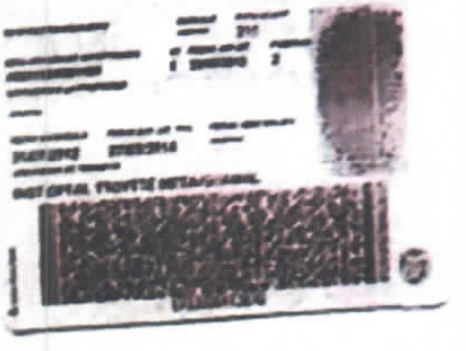


Motor	
Modelo del motor	Cat® C7.1
Potencia neta nominal a 2.200 rpm: ISO 9249	151 kW (202 hp)
Potencia bruta nominal a 2.200 rpm: ISO 14396	168 kW (225 hp)

Cucharones	
Capacidades del cucharón	2,5 m³ a 4,4 m³
Pesos	
Peso en orden de trabajo	18.676 kg

• Para cucharones de uso general de 3,3 m³ con BOCE.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
LICENCIA DE TRÁNSITO No.



GECOLSA CAT

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

BARRANQUILLA BOLIVAR (ATL)

GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.
GECOLSA

• FACTURA DE VENTA • FE000004424
IMPRESA POR COMPUTADOR POR GECOLSA
NIT 860002576-1. AUTORIZACION DESD
No. 310000046216 DEL 2010-06-10
DESDE No FE000004380AL FE000999999

EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y
AS S.A. -ECOBRAS S.A.-
CRA 32 NO. 38-70 OF L204
NIT/CC : 800800079482
VILLAVICENCIO 50

FE000004424	29-06-10	X003107 6		00	C	VVT 2
000014	28-06-10	10				4424
AA	320D REACH	A6F01106		.0		00-02

L.0 ORDEN: M34209 SERIE NO: A6F01106 357766922.00

PIN: •CAT0320DKA6F01106•
VENTA DE EQUIPO NUEVO
SUMINISTRO DE UNA (1) EXCAVADORA HIDRAULICA, SOBRE ORUGAS, NUEVA, MARCA CATERPILLAR, MODELO 320D, SERIE NUMERO A6F01106, EQUIPADA CON MOTOR DIESEL CATERPILLAR MODELO C6.4 TURBOCARGADO POTENCIA NETA DE 138 H.P., TREN DE RODAJE ESTANDAR, CABINA CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO, CUCHARON CON CAPACIDAD DE 1.14 M3, BOOM DE 6.60 M, STICK DE 2.9M, ZAPATAS DE 600 MM, SISTEMA DE LUCES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

FORMA DE PAGO: CONTADO

GARANTIA: DOCE (12) MESES O MIL (1000) HORAS POR DEFECTOS DE FABRICACION, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE VICTORIA Y CON LAS CONDICIONES EXPRESAS AL RESPALDO DE ESTE DOCUMENTO.

CONTACTO: ING. RODRIGO FRANCO
TELF.: 3134216479

NIP/IND. WILLIAM VILLARRAGA

Impoventas 16% 57242707.00

RETENCION DE ICA

CAT TERREX IOAK TEREX

Venta/Servicio Realizado en el Municipio de :BOGOTA

	COP	VALORA PAGAR	415009629.00

1.3.2.2 OFICINA DEL CONTRATO

OFICNA DEL CONTRAISTA DE OBRA

La oficina del contratista de obra se encuentra ubicada en la Dirección Cra 32 N° 38-70 Of. 1302 – Ed. Romarco, Villavicencio – Meta.

RELACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

CONTRATO DE OBRA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	DEDICACION
JESUS ANTONIO RODRIGUEZ URREGO	86.041.990	DIRECTOR DE OBRA	50%
JHON JAIRO MORENO MARTINEZ	1.121.828.414	RESIDENTE DE OBRA	100%
MAURICIO LOZANO GUARNIZO	79.136.855	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	20%
MIGUEL ANGEL RABA MOYANO	79.424.348	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	20%
LUIS AUGUSTO GARZON CASTAÑEDA	17.346.723	PROFESIONAL SST	25%
JUAN FERNANDO GALVEZ FLOREZ	80.112.917	INGENIERO ELECTRICO	20%
JOSE JAVIER CONTRERAS RAMIREZ	74.860.932	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	20%
EDNA BOTELLA ROJAS	1.121.889.817	INGENIERA AMBIENTAL	20%
OSCAR FERNANDO VELEZ RIOS	86.070.760	GERENTE DE PROYECTO	N/A

Nota: Es de tener en cuenta que la contratista de obra realizo cambio del Ingeniero Residente Fernando Casanova Trujillo, CC. 17.411.996, TP 25202-126845, por el Ingeniero Oscar Alejandro Hernández Parrado, CC. 1.121.828.414, TP 25202-379265; y el Ingeniero Oscar Alejandro Hernández Parrado, CC. 1.121.828.414, TP 25202-379265, por el Ingeniero Jhon Jairo Moreno Martínez, CC. 1.121.902.582, TP 25202-342661; quien es el actual profesional que hace parte del equipo de trabajo del contratista.

1.3.3 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

RELACION DE ACTAS CONTRATO DE OBRA			
No	**TIPO DE ACTA**	**FECHA**	**DESCRIPCION**
01	ACTA DE MODIFICACION No 01	03/04/2023	Ajuste del rubro presupuestal.
02	REDUCCION EN TIEMPO	-	Se suscribe el Acta de reducción en tiempo del contrato.
03	ACTA DE INICIO	14/07/2023	Se suscribe el Acta de Inicio del contrato.
04	ACTA PARCIAL No 01	23/10/2023	Se realiza Acta Parcial de Obra No 01.
05	OTROSI (ADICION No 01 Y PRORROGA No 01)	28/12/2023	Se suscribe Otrosí Modificatorio con Adición No 01 y Prorroga No 01 al contrato de obra.

1.3.3.1 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES

RELACION DE ACTAS DE COMITÉ			
No	**TIPO DE ACTA**	**FECHA**	**DESCRIPCION**
01	COMITÉ DE OBRA	26/01/2024	Se realiza el acta de comité de obra para el seguimiento del contrato.
02	COMITÉ DE OBRA	29/01/2024	Se realiza el acta de comité de obra para el seguimiento del contrato.

Nota: Se relacionan las actas de comité celebradas únicamente durante el periodo comprendido del informe mensual a fin de no cargar el documento de información existente.

1.3.3.2 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

No	REF	ASUNTO	FECHA	DESCRIPCION	REMITE	DESTINATARIOS	RAD
1	AVGPTE -001-24	Entrega de Informe Semanal de Interventoría No 19, 20 y 21	3/01/2024	INFORME SEM 19-20-21	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
2	GMAIL	Estado de Anticipo	5/01/2024	ANTICIPO	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
3	GMAIL	Solicitud de Nueva Fecha de Comité de Obra	5/01/2024	COMITÉ EAAV	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
4	AVGPTE -002-24	Observaciones a Documentación de Orden de Operación de Anticipo No 02	10/01/2024	ORDEN DE OPERACIÓN No 02	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
5	AVGPTE -003-24	Tramite Cambio de Residente de Obra CEG-106-2023	11/01/2024	CAMBIO RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
6	AVGPTE -004-24	Solicitud de Ajuste a Informes Mensuales No 04 y No 05	13/01/2024	AJUSTES INF MEN 04-05 OBRA	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CE
7	AVGPTE -005-24	Entrega de Informe Semanal de Interventoría No 22 y 23	15/01/2024	INF SEM 22 Y 23	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
8	AVGPTE -006-24	Entrega de Informe Mensual No 04	15/01/2024	INF MEN 04 INTER	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	FISICO
9	AVGPTE -007-24	Entrega de Informe Ejecutivo Consolidado 17-01-2024	17/01/2024	INF ESPECIAL	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CE
10	AVGPTE -008-24	Entrega de Informe Mensual No 05	17/01/2024	INF MEN 05 INTER	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	FISICO
11	AVGPTE -009-24	Entrega de Informe Semanal de Interventoría No 24	20/01/2024	INF SEM 24	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE

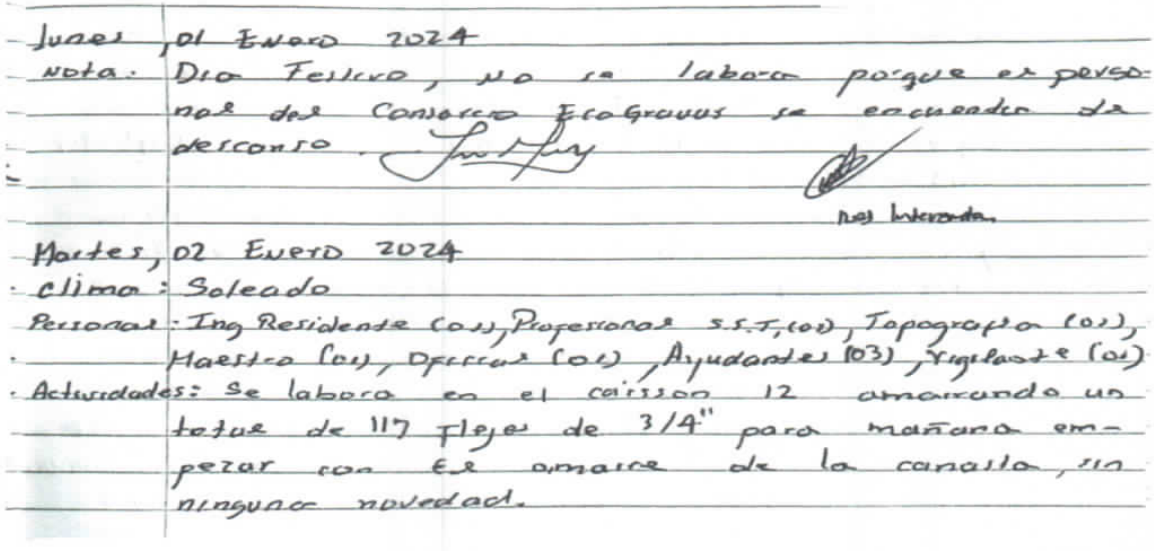
No	REF	ASUNTO	FECHA	DESCRIPCION	REMITE	DESTINATARIOS	RAD
12	AVGPTE -010-24	Recomendaciones de Obra 20-01-2024	20/01/2024	OBSERVACIONES DE OBRA	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CE
13	AVGPTE -011-24	Seguimiento a PMT	22/01/2024	PMT	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CE
14	AVGPTE -012-24	Tramite Correspondencia PMT 23-01-2024	23/01/2024	PMT	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
15	AVGPTE -013-24	Entrega de Informe Mensual No 06	25/01/2024	INF MEN 06 INTER	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	FISICO
16	AVGPTE -014-24	Entrega de Informe Semanal de Interventoría No 25	27/01/2024	INF SEM 25	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	SUPERVISION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATISTA, CONSORCIO ECOGRAVAS	CE
17	AVGPTE -015-24	Solicitud Copia de Carpeta Otrosí Contrato de Obra 1280 de 2023 y Copia de Carpeta Otrosí Contrato de Interventoría No 1634 de 2023	29/01/2024	OTROSI	INTERVENTORIA, CONSORCIO AV	CONTRATACION, OFICINA DE CONTRATACION	CE

Nota: Medio de radiación CE= Correo eléctrico, FISICO= Ventanilla.

1.3.3.3 COPIA DE LA BITACORA

En este subcapítulo se anexa la copia escaneada de la bitácora correspondiente al periodo del informe mensual que va desde el día 01 de enero hasta el día 31 de enero de 2024.

En la bitácora se hace un seguimiento diario a cada una de las actividades ejecutadas, las observaciones



Jueves, 01 Enero 2024
nota: Dia Festivo, no se labora porque es personal del Consorcio EcoGravas se encuentra de descanso.

Not Interventoria.

Martes, 02 Enero 2024
· clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional S.S.T. (01), Topografia (01), Maestro (01), Oficiales (01), Ayudantes (03), Figuleante (01)
· Actividades: Se labora en el carril 12 amarrando un total de 117 Flejes de 3/4" para mañana empezar con el amarre de la canasta, sin ninguna novedad.

76

NOTA : Se le informa al Ing. Residente de interventoria que coordine con quien corresponda para el dia de mañana se programe la comision de topografia para verificar los cotas de cimentacion de los caissons 4, 5, 6, 11 y 13., porque el caisson 12 mañana se continua con el armado de su respectivo acero de refuerzo, ver el armado de los canastas con los respectivos aceros de 1" 34 Unidades L, acero de 1" 34 Unidades de Gancho y verificar la instalacion de 117 flejes 3/4" suministrado en cada caisson para que la interventoria autorize el vaciado de concreto para el dia jueves 4 de enero de 2024, para su conocimiento y fines pertinentes.
Personal Interventoria(1) Residente Interventoria(1) Profesional SST

Miercoles, 03 ENERO 2024
Clima : Soleado
Personal: Ing. Residente (01), Profesional SST (01), Topografo (01), Maestro (01), Oficiales (01), Ayudantes (02), Vigilante (01)
Actividades: Caisson 3 se funde anillo 9 en concreto reforzado, Caisson 12 se instala varilla 1" L 4 Unidades, Flejes 3/4" 117 Unidades, Caisson 14 se bajan varilla 1" L 4 Unidades, Flejes 3/4" 14 Unidades, sin novedad.
Nota : A esta hora Residente de Interventor Felipe quien verifica las canastas de acero de los caisson 4, 5, 6, 11 y 13, Revisa cotas de cimentación, suministro de acero, el amarre del Acero, para informar al Ingeniero Carlos Gonzalez para que de su autorizacion para programar concreto en la plataforma para fundir los caisson arriba enunciados, para su conocimiento y demas)