ANEXO 5

GESTIÓN AMBIENTAL

uf1 mallorquín CONSORCIO	**INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS**	FP-34-00 (24/04/2013)

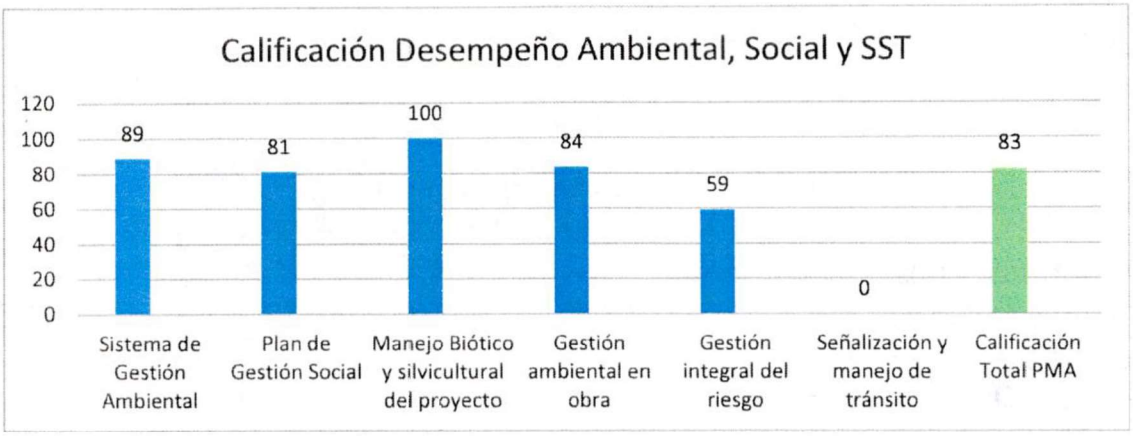
FECHA O PERIODO:	AGOSTO DE 2022
PROYECTO:	INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
ESPECIALIDAD:	AMBIENTAL
PROFESIONAL/ ESPECIALISTA:	LILIANA GALLARDO P.
ASUNTO:	INFORME No. 12

DESARROLLO DEL TEMA

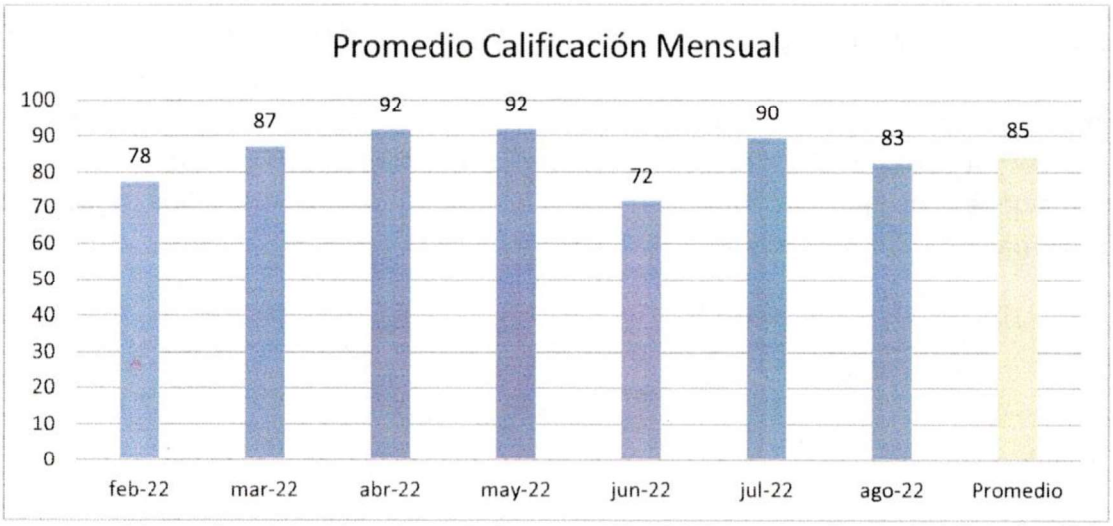
El presente informe reporta el seguimiento a la Gestión Ambiental realizado por la Interventoría, desarrollada durante el período comprendido entre 01 al 31 de agosto de 2022, en ejecución del Contrato de Obra No. EDU-561-2021 adjudicado al Consorcio JCO Mallorquín.

Al tenor de lo anterior expuesto es claro que, para la realización de los informes, la Interventoría se basó en los anexos entregados por el Contratista de Obra, y a los formatos del PEGSA que desde la Entidad se exige. De igual manera estos anexos soportan la Gestión Ambiental realizada por el Contratista de Obra, bajo las condiciones exigibles dentro de cada uno de los programas del Plan de Manejo Ambiental.

LISTA DE VERIFICACION DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL



Durante el periodo tratado el Contratista de Obra tuvo un promedio de calificación de la implementación del PMA del 83%. El promedio de las áreas temáticas estuvo por encima del 60%. Cabe mencionar que el área temática de señalización y manejo de tránsito no aplica para este periodo, ya que no se han iniciado las actividades en la vía debido a que la ANI no ha otorgado el permiso para la intervención de esta.



El promedio acumulado desde el mes de febrero en las calificaciones es del 85%.
Ver Formato Lista de Verificación del Desempeño Ambiental

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El proyecto cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental elaborado para la totalidad del proyecto. El Consorcio JCO Mallorquín, elaboró un Plan de Manejo Ambiental ajustando las fichas de dicho documento a las características del proyecto Ecoparque UF1 Distrito Familiar. Este fue revisado y aprobado por la Interventoría.

Los programas estipulados por el Contratista para el manejo ambiental de la obra se presentan a continuación:

FMA-1: Programa para el Manejo de Emisiones Atmosféricas, Material Particulado y Ruido
FMA-2: Programa para el Manejo Integral de Residuos Ordinarios, Peligrosos y Especiales
FMA-3. Programa para el Manejo de Materiales de Construcción
FMA-4: Programa para el Manejo de Vertimientos y Gestión del Recurso Hídrico
FMA-5: Programa para el Control de Sedimentos y Manejo del Suelo
FMA-6: Programa de Señalización
FMB-1: Programa para el Manejo de la Cobertura Vegetal
FMB-2: Programa para la Protección de la Flora
FMB-3: Programa para la Protección de la Fauna Acuática
FMB-4: Programa para la Protección de la Fauna Terrestre
FMB-5: Programa para la Protección y Conservación de Hábitats

EQUIPO AMBIENTAL DEL CONTRATO

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Carlos Dussan	Especialista Ambiental	Consorcio JCO Mallorquín
Liliana Gallardo	Especialista Ambiental	Consorcio UF1 Mallorquín

PERMISOS, AUTORIZACIONES, LICENCIAS AMBIENTALES

Proveedores de Materiales

Tipo de Material	Proveedor	Acto Administrativo	Vigencia	Título Minero
Agregados pétreos	Valores y Contratos S.A.	Resolución No. 860 de 2015 Resolución No. 284 de 2019	Vida útil del proyecto	Contrato de Concesión No. 10429C1
Agregados Pétreos	SERVICS S.A.S.	Resolución No. 157 de 2016	Vida útil del proyecto	NI7-10301
Agregados Pétreos	Luis Ramos De La Hoz	Resolución No. 077 de 2016	Vida útil del proyecto	Contrato de Concesión No. L685 KH5-14071

Gestores Externos Prestadores de Servicios (Gestores aseo de baños, manejo de residuos sólidos, RESPEL, RCD y otros)

Empresa	Actividad	Acto administrativo Ambiental	Vigencia	Entidad Otorgante
RECITRAC S.A.S	Manejo, recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento, recuperación de residuos peligrosos o desechos peligrosos	Resolución 0625 de 2009 Resolución 0880 de 2010 Resolución 1263 de 2018	Vida útil del proyecto	DAMAB
SAKATECK	Suministro de baños portátiles con recolección y transporte de residuos industriales y RAEE en los vehículos	Resolución No. 2996 de 2020	Enero de 2022	Barranquilla Verde

uf1 mallorquín CONSORCIO	INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS	FP-34-00 (24/04/2013)

COMPONENTE GESTION AMBIENTAL DE OBRA

Capacitaciones

Durante el periodo realizaron las siguientes charlas al personal de la obra:

- ✓ Materiales de construcción
- ✓ Protección a ecosistemas
- ✓ Sanciones Ambientales
- ✓ Manejo a Sustancias Químicas
- ✓ Manejo kit antiderrames para el control de sustancias químicas
- ✓ Manejo integral de residuos líquidos, RCD y peligrosos

Ver anexo No. 1

FMA-1: Programa para el Manejo de Emisiones Atmosféricas, Material Particulado y Ruido

Durante el periodo tratado no realizaron acopio de materiales de construcción que puedan generar material particulado. Solo cuentan con el acopio de los pilotes de madera, los cuales no se encuentran acopiados en zonas verdes. **Ver fotografías No. 1, 2, 3 y 4.**

FMA-2: Programa para el Manejo Integral de Residuos Ordinarios, Peligrosos y Especiales

El Contratista de Obra instaló el punto ecológico en el campamento. Este está conformado por tres tanques con el código de colores y debidamente rotulados.

FMA-3. Programa para el Manejo de Materiales de Construcción

Cuentan con proveedores legalmente autorizados para la compra de los materiales de construcción. A la fecha solo tienen acopiados los maderos de los pilotes.

Las áreas de almacenamiento cuentan con un acceso seguro y señalizado y por fuera de zonas verdes.

FMA-4: Programa para el Manejo de Vertimientos y Gestión del Recurso Hídrico

A la fecha para las actividades de obra no es necesario la utilización de agua, por lo que no se genera agua residual de este tipo.

El Contratista cuenta, para el manejo de las aguas residuales domésticas, con tres (3) baños portátiles. El proveedor de estos es la empresa SAKATECH, la cual está debidamente autorizada para esta actividad. **Ver fotografías No. 5 y anexo No. 2**

FMA-5: Programa para el Control de Sedimentos y Manejo del Suelo

Actualmente la actividad que se está realizando es la de hincado de pilotes, instalación de riostras, deck, vigas y barandas. Estas actividades no generan turbiedad en el cuerpo de agua. **Ver fotografías No. 8, 9 y 10.**

FMA-6: Programa de Señalización

El Contratista de Obra instaló la valla informativa del proyecto, la cual está ubicada dentro del lote del proyecto.

FMB-1: Programa para el Manejo de la Cobertura Vegetal

A la fecha no se ha realizado descapote en el frente de obra.

El Consorcio realizó un inventario forestal y solicitó ante la Corporación Autónoma Regional del Atlántico el Permiso de Aprovechamiento Forestal. La Corporación, mediante el Auto 737 de diciembre 18 de 2021, por medio del cual admite la solicitud e inicia el trámite de autorización.

El Contratista de Obra, por cambio en los diseños de construcción, solicitó el desistimiento de la solicitud de aprovechamiento forestal ante la CRA. La Corporación admitió esta solicitud por medio del Auto 288 de 2022.

Mediante la Resolución No. 513 de 2022, la Corporación resuelve un recurso de reposición contra el Auto 288 de 2022, por medio del cual acepta el desistimiento presentado por el Consorcio y realiza una nota crédito a favor de estos para ser aplicada para la nueva solicitud que presente el Consorcio ante esta Autoridad.

FMB-2: Programa para la Protección de la Flora

Se comenzaron actividades de obra en áreas donde existe el ecosistema de manglar. A la fecha no se ha presentado afectación alguna a este. El Contratista de Obra realiza charlas al personal de la obra con respecto al cuidado del mismo.

Durante el periodo tratado en el informe, el Contratista de obra junto con la comunidad realizó una jornada de limpieza en los mangles. **Ver fotografías No.6 y 7.**

FMB-3: Programa para la Protección de la Fauna Acuática

El Consorcio realiza charlas al personal que labora en el frente de obra en temas sobre el manejo y conservación del recurso hídrico e hidrobiológico. **Ver anexo No. 1**

FMB-4: Programa para la Protección de la Fauna Terrestre

Han realizado actividades de ahuyentamiento, rescate y reubicación de la fauna afectada directamente por las actividades realizadas en el frente de obra. Esta actividad fue realizada por un Biólogo.

Para el manejo con los trabajadores en el frente, les ofrecen charlas y mantienen la prohibición de maltrato, tráfico y/o comercialización de especies animales. **Ver anexo No. 1**

FMB-5: Programa para la Protección y Conservación de Hábitats

El Consorcio realiza charlas al personal que labora en el frente de obra en temas para la protección y conservación de hábitats. **Ver anexo No. 1**

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

- Revisión de la documentación presentada por el Contratista de Obra.
- Elaboración de informes.
- Realizar seguimiento y control de las actividades en el frente de obra.
- Solicitar al Contratista las acciones correctivas pertinentes en la implementación del Plan de Manejo Ambiental del proyecto.
- Asistencia a las reuniones convocadas por la entidad contratante y contratista de obra.

REUNIONES SOCIO-AMBIENTALES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo tratado en este informe se realizó un comité socio-ambiental en donde se trataron los pendientes el Contratista de Obra. **Ver anexo No. 3**

FIRMA: 

NOMBRE: LILIANA GALLARDO P.

uf1 mallorquín CONSORCIO	**INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS**	FP-34-00 (24/04/2013)

FORMATO LISTA DE VERIFICACION DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

EDUBAR	INGENIERÍA DE PROYECTOS	Código	
	SEGUIMIENTO AL DESEMPEÑO SOCIOAMBIENTAL Y SST DE LOS CONTRATOS	Versión	V1
		Fecha	29/12/2020

Contrato EDU-561-2021

Contratista CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Proyecto SELECCIÓN ABIERTA No SA-06-2021. INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

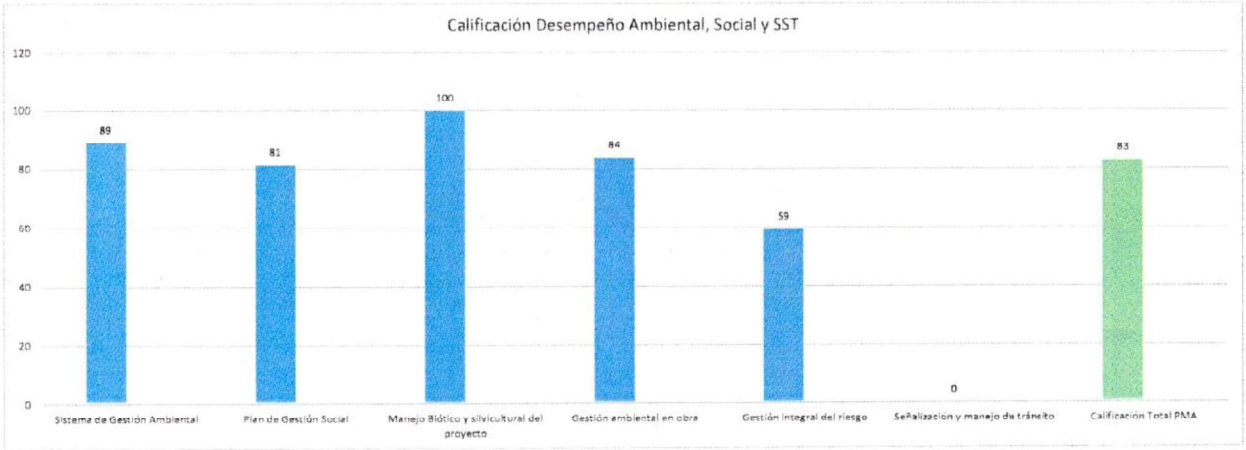
Contrato interventoría EDU-566-2021

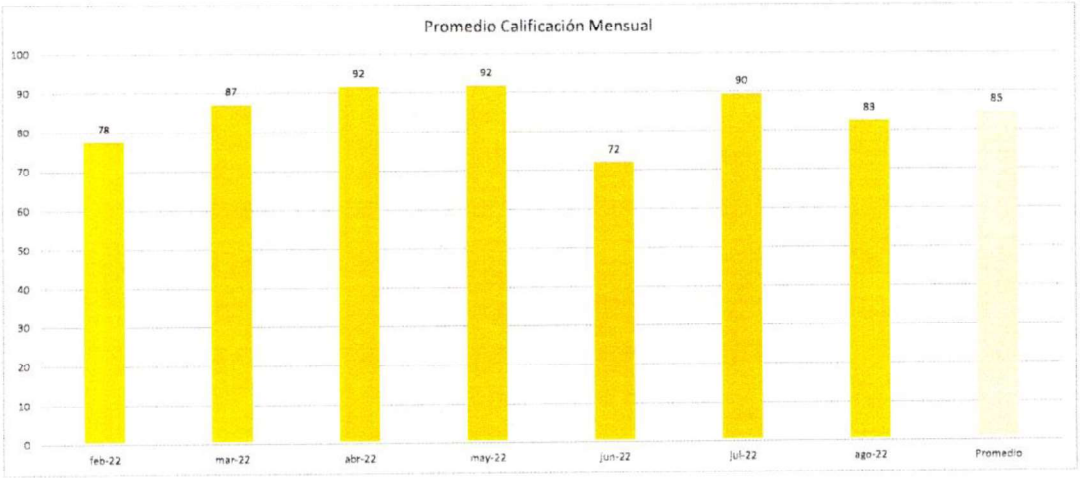
Interventoría CONSORCIO UF 1 MALLORQUIN **Periodo** 1 8 2022 **al** 31 8 2022

Presupuesto total de obra $ 82.464.264.620

Presupuesto total del PMA $ 662.124.857 **Participación PMA en obra** 0,80

	Área temática	Und	Valor de referencia	AÑO 2022 FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
SG-01	Sistema de Gestión Ambiental	%	25	78	89	94	94	94	94	89					
PGS-02	Plan de Gestión Social	%	15	63	77	83	85	83	79	81					
MBS-03	Manejo Biótico y silvicultural del proyecto	%	10	100	100	100	100	15	100	100					
GAO-04	Gestión ambiental en obra	%	25	64	76	84	84	79	84	84					
GIR-05	Gestión integral del riesgo	%	20	84	94	97	97	89	92	59					
PMT-06	Señalización y manejo de tránsito	%	5	0	0	0	0	0	0	0					
	Calificación Total PMA	%	100	78	87	92	92	72	90	83	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
	Monto pagado por ejecución del PMA														
	Valor aportes pagados en seguridad social														





EDUBAR	LISTA DE VERIFICACION DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL	CODIGO			
		VERSION			

NOMBRE DEL PROYECTO:	SELECCIÓN ABIERTA No SA-06-2021. INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.		
CONTRATISTA	CONSORCIO JGD MALLORQUIN		
INTERVENORIA	CONSORCIO UF 1 MALLORQUIN		
NUMERO DEL CONTRATO OBRA	EDU-561-2021	NUMERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	EDU-566-2021
PERIODO DE EVALUACIÓN	AGOSTO DE 2022		

GG 01 : SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GA 01-1	El contratista entregó el plan de manejo ambiental (PMA) ajustado y aprobado por parte de la autoridad ambiental dentro de los terminos definidos en el contrato	Se cumplen los requerimientos.	N.A.	No se cumple	100	100	100	100	100	
GA 01-2	Se diligencian mensualmente y de manera completa los formatos del PMA que son responsabilidad del contratista y en la fecha acordada	Entregó los formatos en la fecha indicada	Se entregan los formatos con mas de una semana de retraso	No se cumple	100	100	100	100	100	
GA 01-3	El contratista entregó el plan de contingencia para el control de derrame de hidrocarburos en cuerpos de agua (Cienaga de Mallorquin)	Se cumplen los requerimientos.	N.A.	No se cumple	100	100	100	100	100	
GA 01-4	Se publicaron los comunicados de prensa con la del plan de manejo de transito y desvios y avisos pertinentes sobre el proyecto, cumpliendo con las especificaciones del PMA.	Brigada de aseo trabaja tiempo completo	N.A.	No se cumple	-	-	-	-		No han presentado el PMT, ya que se encuentran en solictud de permiso de la ANI
GA 01-5	El contratista entregó el plan de manejo trafico (PMT) aprobado por parte de la autoridad competente dentro de los terminos definidos en el contrato y se encuentra vigente durante el periodo de ejecución.	Se cumplen los requerimientos.	N.A.	No se cumple	-	-	-	-		
GA 01-6	El contratista entregó dentro del PMA las fichas de la gestión Social dentro de los términos definidos en el contrato y remitió de manera mensual la programación de activides.	Se cumple el requerimiento	Se cumple parcialmente	No se cumple los requerimientos.	100	100	100	100	100	
GA 01-7	El contratista entregó el plan de gestión de riesgo aprobado por la oficina de gestión del riesgo y entregó soportes de la implementación de forma mensual.	Se cumplen los requerimientos	Se cumple parcialmente	No se cumple los requerimientos.	50	50	50	50	50	
GA 01-8	El contratista debe dar cumplimiento a los compromisos de comité socio-ambiental en las fechas establecidas en las respectivas actas.	Cumple	Cumple parcialmente	No se cumple	50	50	50	50	50	
GA 01-9	El contratista debera presentar un informe mensual a la interventoria, donde se relacione la gestión realizada durante el periodo, con el fin de demostrar la efectividad y eficiencia de las medidas ambientales	Se entrego el informe socioambiental en las fechas establecidas	Se cumple parcialmente	No se cumple	100	100	100	100	100	
GA 01-10	El contratista entregó el cronograma de actividades de la gestion social, ambiental y de SST, ajustado al cronograma de obra. Se entregó el % de cumplimiento de las actividades del cronograma aprobado.	Se cumple el requerimiento	N.A.	No se cumple	100	100	100	100	100	
GA 01-11	El contratista cuenta con los permisos y licencias vigentes requiradas en la ejecuion del proyecto.	cuenta con el 100% de permisos vigentes	no cuenta con uno de los permisos requeridos	No cuenta con permisos	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (A)		89	

PGS 02 FICHAS DE GESTION SOCIAL

Items	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GS 02-1	Realizó todas las reuniones de socialización del proyecto (inicio y cierre de obra) programadas	Cumple con el requerimiento	Dejó de realizar una reunión	Dejó de realizar dos o más reuniones.	100	100	100	100	100	
GS 02-2	Realizó todas las reuniones generales informativas de Avance de Obra de acuerdo a la frecuencia acordada con la interventoría.	Realizó todas las reuniones exigidas.	Dejó de realizar una reunión	Dejó de realizar dos o más reuniones.	100	100	100	100	100	
GS 02-3	Entregó evidencia mensual de las reuniones con la comunidad (actas y registros de asistencia).	Realizó todas las reuniones exigidas.	Dejó de realizar una reunión	Dejó de realizar dos o más reuniones.	100	100	100	100	100	
GS 02-4	El contratista entregará a la interventoría para aprobación la programación de actividades de la gestión social, de forma mensual, cualquier cambio a esta se deben ser notificada con antelación.	cumplio con el requerimenintas	cumplio parcial con el requerimenintas	no cumplio con el requerimenintas	100	100	100	100	100	
GS 02-5	Se entregaron los volantes estipulados en el PMA, cumpliendo con las especificaciones exigidas, en la cantidad y plazos establecidos por la interventoría, y de acuerdo al cronograma (programación de actividades) y frentes de obra	Entregó 100% de los volantes.	Entregó entre el 99% - 80% de los volantes.	Entregó menos del 80% de los volantes.	100	100	100	100	100	
GS 02-6	Se instaló la vella informativa del proyecto	Se instalaron todas las vallas.	Se dejo de instalar una valla	Se dejó de instalar dos o más vallas.	100	100	100	100	100	
GS 02-7	El contratista realizó las reuniones intermedias de acuerdo a lo estipulado en el PMA	Si las realizó.	dejó de realizar una reunión	No las realizó	100	100	100	100	100	
GS 02-8	El contratista soloció carteleras en el área influencia directa de la obra. Estas permanecieron en la obra y fueron reemplazadas en caso de deterioro	Colocó todas las carteleras	Dejo de colocar o reemplazar una cartelera	Dejo de colocar o reemplazar dos o más carteleras	0	0	0	0	0	
GS 02-9	Realizó el inventario inicial de predios para conocer el número de actas de vecindad a realizar.	Realizó la actividad	Realizó parcialmente el inventario	No realizó la actividad	-	-	-	-		No plica
GS 02-10	Levantó las Actas de Vecindad en cada frente de obra de acuerdo a lo estipulado en el PMA.	Levantó todas las actas de vecindad requeridas	Se levanto entre el 99% -80% de las actas de vecindad	levantó menos del 80 % de las actas de vecindad	-	-	-	-		No aplica
GS 02-11	Verificó y atendió todas las quejas interpuestas por la comunidad por averías en inmuebles de acuerdo a lo estipulado en el PMA.	Verificó y atendió todas las quejas.	Verificó y atendió entre el 99% - 80% de las quejas	Atendió menos del 80% de las quejas.	-	-	-	-		No se ha recibido quejas para el periodo
GS 02-12	Levantó actas de cierre de acuerdo al inventario inicial realizado en el área de influencia del proyecto.	Levantó la totalidad de actas de cierre.	N.A.	No levantó de actas de cierre	-	-	-	-		En caso de requerirse, se reliza una vez se terminen las actividades técnicas del proyecto.
GS 02-13	Recibió, atendió y solucionó las PQRS manifestadas por la comunidad, de acuerdo al trámite requerido, entregó soportes de la gestión de PQRS.	Solucionó el 100% de las quejas y reclamos.	Solucionó entre el 99 al 80 % de las quejas	Solucionó menos del 80% de las quejas.	-	-	-	-		No se presentaron solicitudes
GS 02-14	El contratista lleva un registro de la gestión de PQRS mes a mes y se presenta en el informe mensual.	Solucionó el 100% de las quejas y reclamos.	Solucionó entre el 99 al 80 % de las quejas	Solucionó menos del 80% de las quejas.	100	100	100	100	100	Presento el formato de recepción de PQRS
GS 02-15	Conformó el Comité Comunitario de Obra y realiza reuniones mensuales.	Instaló el Comité Comunitario de Obra.	Se instaló el comité con retraso considerable	No instaló el Comité Comunitario de Obra.	0	0	0	0	0	
GS 02-16	Elaboró y distribuyó piezas informativas o plegable pedagógico de contenido de sostenibilidad y cultura ciudadana.	Elaboró plegable pedagógico.	N.A.	No cumple con los requerimientos	100	100	100	100	100	
GS 02-17	Realizó los talleres pedagógicos para el cuidado y Sostenibilidad dirigido a la comunidad y/o organizaciones sociales existentes en el área de influencia del proyecto	Realizó la totalidad de los talleres.	N.A.	No cumple con los requerimientos	100	100	100	100	100	
GS 02-18	El contratista diseñará un plan de capacitación que será coordinado con la interventoría y será ejecutado durante todo el transcurso las actividades constructivas. En caso de requerir ajustes el plan se notificará a la interventoría con las respectivas justificaciones técnicas del caso.	Cumple con el requerimiento.	N.A.	no se cumple con el requerimiento	100	100	100	100	100	
GS 02-19	Contrató el 10 % o más de la mano de obra no calificada pertenece a población vulnerable según lo definido contractualmente.	Cumple con el requerimiento.	Contrató entre el 49% y el 10% del personal con domicilio en el AMB.	No contrató de acuerdo a las especificaciones del programa	50	50	50	50	50	El Contratista cuenta con el 46 % de MONC, cumpliendo con el requisito. Actualmente se encuentran en espera del certificado por parte del CO; anelan trasabilidad de gestión.
GS 02-20	Se contrató 5 mujeres inscritas en el centro de oportunidades del distrito perteneciente a la nomina de mano de obra no calificada (M.O.N.C).	Cumple con el requerimiento.	Contrató entre el 9% y el 1% del personal con domicilio en el AID.	No contrató de acuerdo a las especificaciones del programa	50	50	50	50	50	
GS 02-21	Se realizó la promoción de vinculación de mano de obra local, a través de las reuniones informativas sostenidas con la comunidad, se presentaron las actas correspondientes.	Cumple con el requerimiento.	N.A.	No contrató de acuerdo a las especificaciones del programa	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (B)		81	

MBS 03 MANEJO BIOTICO Y SILVICULTURAL DEL PROYECTO

Items	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
MBS 03-1	El Contratista antes del inicio de las actividades de obra actualizó, el inventario forestal levantado previamente para el proyecto.	Se cumplen los requerimientos.	Se entregó el inventario luego de iniciadas las labores de tala	No entrega completo el inventario forestal dentro de los términos de calidad y cronograma previsto.	100	100	100	100	100	
MBS-03-2	Tratamientos silviculturales cuentan con aprobación de autoridad ambiental	Se cumplen los requerimientos.	El permiso de la autoridad ambiental fue dado despues de iniciar labores de tala	No cumple	-	-	-	-		El Contratista solicitó retiro de la solicitud de permiso de aprovechamiento por cambio de diseños.
MBS-03-3	Se cumplió con los requerimientos exigidos en el Permiso de Aprovechamiento Forestal	Se cumplen los requerimientos	Se cumple parcialmente este item	No cumple	-	-	-	-		No aplica para el periodo
MBS 03-4	Se protegió los individuos arboreos existentes en el área de construcción	Se cumplen los requerimientos	Se cumple parcialmente este item	No cumple	-	-	-	-		No aplica para el periodo
MBS-03-5	Residuos vegetales son retirados dentro del tiempo estipulado por la Autoridad Ambiental.	Se cumplen los requerimientos.	Se observa sitio con incumplimiento	Se observa más de un sitio con incumplimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
MBS-03-6	Como medida de compensación del daño o pérdida de árboles, el Constructor deberá sembrar árboles, considerando especies aprobadas por la autoridad ambiental y ubicación según diseño. Se sembraron los árboles de compensación en los términos establecidos en el permiso de aprovechamiento forestal.	Se cumple	Se cumple parcialmente este item	No se cumple	-	-	-	-		No aplica para el periodo
MBS 03-7	Se realizó capacitación de personal de obra sobre protección de fauna domestica y silvestre presente en el area.	Se cumple	Se cumple parcialmente este item	No se cumple	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (C)		100	

GAO 04 GESTION AMBIENTAL DE OBRA

GAO 04-1 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-1.1	Se realizó la capacitación y sensibilización del personal operativo del contratista para el manejo y control de derrames de hidrocarburos en la Cienaga de Mallorquín. Sensibilización semanal. Entregar evidencia.	Se cumple	Se cumple parcialmente este ítem	No se cumple	100	100	100	100	100	
GAO 04-1.2	Se realizaron limpiezas periódicas de los baños portátiles ubicados en obra	Se cumple	Se cumple parcialmente este ítem	No se cumple	100	100	100	100	100	
GAO 04-1.3	Se prohíbe realizar vertimientos de aceites y demás materiales al cuerpo de agua y/o su disposición directa sobre el suelo.	Se cumple	NA	No se cumple	100	100	100	100	100	
GAO 04-1.4	El contratista entregó certificados de disposición de limpieza de baños portatiles	Se cumple	NA	No se cumple	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (D)		100	

GAO 04-2 MANEJO RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION- RCD -

GAO 04-2.1	Las vías de acceso de entrada y salida de la obra deben permanecer limpias de escombros materiales de construcción y residuos en general. El contratista realizó limpieza de las vías.	las vías de entrada y salida de la obra se cuentran limpias y despejadas.	por lo menos una vía no cumple con el requerimiento	no cumple con el requerimiento.	100	100	100	100	100	
GAO 04-2.2	Los escombros deben ser protegidos (con elementos tales como plásticos, lonas impermeables o mallas) o humedecidos para controlar la dispersión por el viento, pueden permanecer en la zona de acopio temporal hasta 24 horas despues que de su generacion y luego transportarlos a los sitios autorizados para su disposición final. El Contratista debe llevar el registro de los volúmenes generados indicando el factor de esponjado, tipo de material y cualquier otro tipo de información pertinente al igual que cumplir con el almacenamiento temporal en punto de generacion	Los escombros son retirados dentro del plazo. Se lleva el registro de los volúmenes de escombros generados indicando la información pertinente.	se lleva registrode generacion pero no son retirados en el tiempo definido.	Los escombros no fueron retirados y no se llevan registros de los volúmenes de escombros generados indicando la información pertinente.	-	-	-	-		Durante el periodo tratado no generaron escombros
GAO 04-2.3	El Contratista no debe utilizar las zonas verdes que no son intervenidas por el proyecto para la disposición temporal de materiales utilizados para la obras.	No se dispuso materiales o escombros en una zona verde no intervenida por el proyecto	N.A.	Se dispuso materiales o escombros en una zona verde no intervenida por el proyecto	100	100	100	100	100	
GAO 04-2.4	Las volquetas destinadas al transporte de escombros y materiales de construcción no deben ser llenadas por encima del borde superior más bajo del platón y deben ser cargadas con lonas debidamente amarradas externamente 30 cm por debajo del nivel del platón. se controla el cargado de las volquetas al salir de la obra.	Todas las volquetas cumplen con el requerimiento	N.A.	No cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-2.5	No se deben modificar los diseños originales de los contenedores o platones de las volquetas para aumentar su capacidad. Solo se permite la adecuación del platón con láminas metálicas soldadas siempre y cuando no excedan la capacidad y estabilidad establecida por el fabricante del vehículo.	Todas las volquetas cumplen con el requerimiento	N.A.	No cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-2.6	La disposición final de escombros se hace únicamente en los sitios con los permisos, licencias y autorizaciones ambientales vigentes. El contratista entrega de manera mensual la certificación otorgada por el sitio de disposición final o escombrera autorizada en la cual conste el volumen dispuesto durante el periodo.	Se cumple con los requerimientos.	N.A.	No cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-2.7	El contratista deberá disponer de puntos ecologicos, tanques debidamente marcados y señalizados, para almacenar residuos de construcción, tal como se indica en el PMA.	Cumple con lo estipulado en el PMA	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con lo estipulado en el PMA	100	100	100	100	100	
GAO 04-2.8	El contratista deberá entregar a la interventoría previo al retiro y disposición final de los escombros el registro de generador de RCD y la inscripción del proyecto la documentación pertinente que demuestre la legalidad del sitio o escombrera para su aprobación.	Se cumple con los requerimientos.	N.A.	No cumple con lo estipulado en el PMA	100	100	100	100	100	Durante el periodo tratado en el informe no se han generado RCD
GAO 04-2.9	El contratista lleva registro mensual de la generación y aprovechamiento de RCD.	Se cumplio con los requerimientos.	N.A.	No se cumplen los requerimientos.	100	100	100	100	100	Durante el periodo generaron residuos de madera, las cuales fueron aprovechadas en otras actividades de la obra
							CALIFICACION TOTAL (D1)		100	

GAO 04 -3 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04 -3.1	Los materiales finos almacenados temporalmente en los frentes de trabajo deben estar protegidos contra la acción erosiva del agua, aire y su contaminación, los materiales gruesos fueron se humectados segun se requiera. Los materiales empleados en la obra no deben generar obstrucción del flujo vehicular y peatonal. En caso de presentarse esto, deben tomarse los correctivos de forma inmediata.	Todos los frentes de trabajo cumplen	No se cumple entre uno y tres frentes de trabajo	Por lo menos tres frentes de trabajo no cumple	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04 -3.2	En caso de que el Contratista requiera realizar mezcla de concretos y cementos en zonas verdes en los frentes de obra, estas serán inspeccionadas por la interventoría y se deben realizar sobre una plataforma metálica o Geotextil, y en todo caso asegurar que el lugar permanezca en óptimas condiciones	Cumple el requerimiento en todos los casos.	No se cumple entre uno y dos frentes de trabajo	Se observó más de dos sitio que no cumple el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04 -3.3	No se deben presentar derrames de mezclas de concreto en los frentes de obra. Se debe elaborar un reporte del incidente a la interventoría ambiental y de las acciones correctivas adoptadas en caso de presentarse.	No se evidencias derrames en los frentes de obra. En el evento de ocurrencia de derrames se entregan los reportes al día	Se evidencian derrames en los frentes de obra entre uno y tres casos	Se evidencian derrames en los frentes de obra en más de tres casos y no se han entregado los reportes de estos al día siguiente a	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04 -3.4	Se prohíbe el lavado de la olla de los vehículos mezcladores en el frente de obra, en vías aledañas, zonas verdes o duras. Se habilitó un sitio impermeabilizado para la limpieza del canal abatible del vehículo mezclador y se realiza en sitio autorizado.	Cumple con los requerimientos y procedimientos.	N.A.	No cumple con los requerimientos y procedimientos.	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04 -3.5	Los materiales procesados, como ladrillos, concretos hidráulicos y los materiales de construcción, deben contar con los permisos y licencias ambientales y mineras exigidas por las normas. Esta documentacion debe ser etregada a la interventoria para su respectiva aprobacion previo al suministro.	Cumple con los requerimientos y procedimientos.	se cumple parcialmente	no se cumplio con el requerimiento.	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04 -3.6	Los acopios de materiales no se encuentran obstruyendo pasos peatonales o espacio público.	Cumple con los requerimientos y procedimientos.	se cumple parcialmente	no se cumplio con el requerimiento.	100	100	100	100	100	
GAO 04 -3.7	El acopios de materiales en obra se encuentran ordenados por clase y tipo de material.	Cumple con los requerimientos y procedimientos.	se cumple parcialmente	no se cumplio con el requerimiento.	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (D2)		100	

GAO 04 -4 Manejo de Campamentos e Instalaciones Temporales

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04 -4.1	El campamento o campamentos no se podrán instalar en espacios públicos que no hagan parte del frente de obra.	Los campamentos no están en el espacio público	Uno o dos campamentos se encuentran en espacio público	Más de dos campamentos está en el espacio público	100	100	100	100	100	
GAO 04 -4.2	El campamento deberá contar con las instalaciones mínimas necesarias que aseguren la comodidad y bienestar de los trabajadores. Debe estar dotado de una sección de primeros auxilios con camilla, botiquín portátil con todos los elementos necesarios y extintor.	Cumple con los requerimientos	No se cumple con una o dos condiciones	No cumple con dos o mas condiciones requeridas	100	100	100	100	100	
GAO 04 -4.3	Se deberá colocar recipientes en un punto del campamento debidamente protegidos contra la acción del agua para la disposición de las basuras que se originen, las cuales deberán ser diferenciadas por colores con el fin de hacer clasificación de residuos en la fuente y posteriormente ser evacuados por los carros recolectores de basuras.	Cumple con los requisitos de manejo de residuos generados en el campamento.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No existen recipientes o los que existen se encuentran averiados.	100	100	100	100	100	
GAO 04 -4.4	El campamento debe estar señalizado adecuadamente, debe tener visible la ruta de evacuación, debe estar dotados de baños, punto de hidratación, zona de descanso, primeros auxilios, protección contra incendios, y allí deben reposar el plano de ruta de evacuión y telefonos de emergencia.	Cumple con los requisitos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con dos o mas condiciones requeridas	50	50	50	50	50	
							CALIFICACION TOTAL (D3)		88	

GAO 04-5 Manejo de Maquinaria, Equipos y Transporte

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-5.1	El programa de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipos debe ser realizado con la frecuencia que requiera el tipo y edad del equipo. El Contratista debe entregar mensualmente los registros de este mantenimiento en el informe SST.	Cumple con los requerimientos.	Se evidencio una o dos maquinaria que no cumplen con los requerimientos y/o la totalidad de los registros no fueron entregados a la	Se evidenció tres o más maquinaria que no cumplen con los requerimientos y/o la totalidad de los registros no fueron entregados a la interventoría	0	0	0	0	0	
GAO 04-5.2	El contratista entregó para verificación copia del certificado de revisión tecnomecánica, tarjeta de propiedad, SOAT, Manifiesto de importación, permiso de movilización y licencia de operador o conductor, certificado de idoneidad de los operadores en el informe mensual.	Se cumplen los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumplen con el requerimiento	0	0	0	0	0	
GAO 04-5.3	Todos los vehículos y maquinarias , que laboren en la obra se encuentra en buenas condiciones de luces, frenos, pito de reversa, extintor, estado físico de las llantas. Y se entregó registro preoperacional diario en el informe SST	Cumple con los requerimientos.	Faltó por revisar uno o dos vehículos y/o la totalidad de los registros no fueron entregados a la interventoría	Faltó por revisar tres o más vehículos	50	50	50	50	50	
GAO 04-5.4	La maquinaria que se parquee en los frentes de obra debe ser encerrada para evitar accidentes con tres líneas de cinta plástica. Los sitios de parqueo deben ser autorizados previamente por la Interventoría Ambiental.	Se cumplen los requerimientos.	Uno o dos sitios no cumplieron con los requerimientos	Dos (2) o más sitios no cumplieron con los requerimientos	-	-	-	-	-	
GAO 04-5.5	Se prohíbe el lavado, reparación y mantenimiento Preventivo de vehículos y maquinaria en las vías. La reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en el campamento y en los frentes de trabajo, en los mantenimientos realizados se llevó a cabo instalando protección en el area a intervenir con material de polietileno y con previa autorización de la Interventoría.	Cumple con los requerimientos.	Se reparó y/o llevó uno o dos vehículos y/o maquinaria en sitios no autorizados	Se reparó y/o llevó dos o más vehículos y/o maquinaria en sitios no autorizados	50	50	50	50	50	
							CALIFICACION TOTAL (D4)		25	

GAO 04 –6 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-6.1	No se podrán realizar vertimientos de aguas residuales domésticas a las calles o sistemas de drenaje pluvial.	Cumple con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	Existen vertimientos de agua residual a sitios no autorizados.	100	100	100	100	100	
GAO 04-6.2	Se realizó el mantenimiento de las cabinas de servicio sanitario instaladas en los diferentes frentes de construcción o campamentos usados por el personal de la obra, con una frecuencia mínima de 2 veces por semana.	Cumple los requerimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple	100	100	100	100	100	
GAO 04-6.3	El manejo y disposición de aceites usados deberá realizarse con las empresas autorizadas. Se entregó la certificación de entrega a gestor autorizado.	Cumple los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple.	NA	NA	NA	NA		Durante el periodo tratado no hicieron entrega de aceites usados
GAO 04-6.4	El abastecimiento de combustible para la maquinaria pesada en el frente de obra (equipo diferente a volquetas y vehículos con placa), se realizó mediante la utilización de un vehículo adecuado para tal fin.	Cumple con los requerimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	100	100	100	100	100	
GAO 04-6.5	Si se requirió mantenimiento correctivo de la maquinaria pesada (solamente engrases y chequeo de niveles de aceites y líquidos), el constratista utilizó material de polietileno que cubre la totalidad del área donde se realizó esta actividad, de forma tal que se evitó contaminación del suelo por derrames accidentales.	Cumple con los requerimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con los requerimientos	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-6.6	Se prohíbe realizar vertimientos de aceites y demás materiales alcuerpo de agua y/o su disposición directa sobre el suelo.	Cumple con el requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	Se evidenció vertimiento	100	100	100	100	100	
GAO 04-6.7	Los productos químicos se encuentran con etiqueta que facilita información esencial sobre su clasificación, los peligros que entrañan y las precauciones de seguridad que deben observarse para los trabajadores.	Todos los productos químicos están debidamente etiquetados	Se cumple parcialmente este requerimiento	Existen tres o mas productos químicos que no fue etiquetado adecuadamente	0	0	0	0	0	
GAO 04-6.8	El contratista cuenta con la matriz de compatibilidad de sustancias químicas y se mantuvo disponible las fichas técnicas de seguridad de la sustancias químicas utilizadas y almacenadas en el campamento y las socializó en los entrenamientos de inducción del personal.	Se tienen las fichas técnicas en la obra y en el campamento o sitio donde se almacenan los compuestos químicos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No existen fichas técnicas accesibles a los trabajadores de la construcción o los que manejan directamente los químicos.	0	0	0	0	0	
GAO 04-6.9	La obra cuenta con un sitio adecuado para el almacenamiento de sustancias químicas, aceites y combustibles, dotado con señalización y un dique de contención, igualmente se cuenta con los elementos para el control de derrames.	Cumple con los requerimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con los requerimientos	0	0	0	0	0	
							CALIFICACION TOTAL (D8)		17	

GAO 04-7 Manejo de Estructuras y Aseo

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-7.1	Se cuenta con una brigada de limpieza, dedicada a las labores de orden y limpieza del área general de la obra, limpieza de las vías aledañas a la obra, además del mantenimiento de la señalización y del cerramiento de la misma. En el evento en que la interventoría detecte que la Brigada o alguno de sus miembros o equipo está desarrollando otras labores, estas se deberán suspender para dedicarse a las de aseo y limpieza.	Existe y opera la Brigada de limpieza acorde con el Componente A	Se cumple parcialmente este requerimiento	No opera la brigada de limpieza	0	0	0	0	0	No cuentan con el BOAL, pero realizan limpieza
GAO 04-7.2	Se observa que se realiza limpieza general diariamente al finalizar la jornada, manteniendo en buen estado el sitio de trabajo.	Se cumple con los requisitos	Se cumple parcialmente este requerimiento	Más de dos sitio de disposición se encuentra cerca de la zona de tráfico y/o no está protegido	50	50	50	50	50	
GAO 04-7.3	Se recogieron los desperdicios, basuras o elementos extraños presentes en la zona donde se realizan las obras. Estos materiales se colocaron en canecas y se dispusieron (si es necesario) temporalmente en un sitio previsto para tal efecto hasta ser recogido por le empresa de recolección de basura. El material susceptible de recuperar se clasificó y se depositó en canecas previstas para tal fin para su posterior reutilización.	Se cumplen todos los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumplen todos los requerimientos	50	50	50	50	50	
GAO 04-7.4	No se presentó acumulación de basura u otros desechos sólidos domésticos en lugares públicos (vías, zonas verdes, al aire libre, en cuerpos de agua) ni en cualquier sitio distinto a los previstos, diseñados y aprobados para tal fin.	Se cumple el requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con el requerimiento	100	100	100	100	100	
GAO 04-7.5	Los residuos especiales que se generaron del uso de soldaduras (pegantes PVC), impermeabilizantes, selantes epóxicos y anticales, fueron recolectados en bolsas separadas y entregados a los gestores autorizados. Se entregó certificación de la disposicion final.	Se cumple el requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
							CALIFICACION TOTAL (D6)		50	

GAO 04-8 Manejo de Aguas Superficiales

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-8.1	El contratista no realizó vertimientos líquidos o sólidos a las aguas de escorrentía y/o cuerpo de agues en el sector del proyecto durante una lluvia.	Se cumple con los requisitos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos.	100	100	100	100	100	
							CALIFICACION TOTAL (D7)		100	

GAO 04-9 Manejo de Excavaciones y Rellenos

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-9.1	Al momento de hacer las excavaciones se encontró piezas arqueológicas, y dio la orden de suspender el desarrollo de la obra sobre la zona e informó al ICAHN [Instituto colombiano de arqueología y de historia Nature], para que evalue la situación y determine el momento de continuar con la obra.	No se encontraron hallazgos. Se suspendieron las labores encontrar un posible hallazgo.	Se cumple parcialmente este requerimiento	Las labores no se suspendieron de manera inmediata.	-	-	-	-		No aplica para le periodo
GAO 04-9.2	El contratista previamente antes de iniciar las excavaciones identificó la existencia de redes y ubicó los ejes de las tuberías y redes enterradas sobre el terreno.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple.	100	100	100	100	100	
GAO 04-9.3	Las excavaciones fueron señalizadas de forma apropiada para evitar accidentes. En caso de deterioro de las señales, estas fueron reemplazadas.	Se señalizaron de manera adecuada todas las excavaciones	por lo menos una o dos excavaciones estuvieron sin señalizar	Estuvieron al menos tres excavaciones sin señalizar	-	-	-	-		No aplica para le periodo
GAO 04-9.4	Se garantizó la seguridad y estabilidad del talud, en todas las excavaciones que requirieron de entibado por su profundidad. El personal que contó con línea de vida y elmentos de seguridad definidos en la normas aplicables.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple	-	-	-	-		No aplica para le periodo
GAO 04-9.5	Los materiales de excavación fueron retirados del borde de la excavación, se mantuvo una distancia mínima de 1m para el acopio de los los materiales a reutilizar en el relleno de zanjas. Durante este tiempo, se mantuvieron debidamente señalizados.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple	-	-	-	-		No aplica para le periodo
							CALIFICACION TOTAL (D8)		100	

GAO 04-10 Control de Emisiones Atmosféricas y Ruido

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-10.1	Las zonas donde se desarrollan intervenciones de obra, fueron aisladas con el cerramiento perimetral aprobado, este cuenta con una altura mínima de dos metros de altura.	Cumple con la media	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con la medida	100	100	100	100	100	
GAO 04-10.2	Para minimizar las emisiones de material particulado las zonas desprovistas de acabados fueron humectadas. Para tiempo seco (días de no lluvia), y dependiendo el tipo de suelo y la eficiencia de humectación, se debe realizar humedecimientos por lo menos 2 veces al día, sobre las áreas desprovistas de acabados.	Se realizan los humedecimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se realizan los humedecimientos.	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-10.3	La velocidad de las volquetas y de la maquinaria no superó los 20 km /h con el fin de disminuir preventivamente las emisiones fugitivas de partículas.	Cumple con la velocidad propuesta	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumplen con la medida	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-10.4	No se realizaron quemas a cielo abierto.	Cumple con el requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con los requerimientos.	100	100	100	100	100	
GAO 04-10.5	Se mantuvo restringido el uso continuo de cornetas, claxón o bocinas de todos los vehículos que laboran en la obra.	Los vehículos y equipo cumplen con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumplen con los requerimientos	-	-	-	-		No aplica para el periodo
GAO 04-10.6	Los acopios de materiales temporales autorizados en los frentes de obra fueron protegidos de la acción del viento. En este sentido se utilizó un sistema de humectación o carpado de acuerdo con el tipo de material.	Se protegen los sitios temporales de acopio de los materiales	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para el periodo
							CALIFICACION TOTAL (D9)		100	

GAO 04-11 – Manejo de Patrimonio Arqueológico e Histórico de la Nación

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GAO 04-11.2	Previo al inicio de las actividades de construcción, se debió dictar charlas al personal que laborará en la obra, sobre el tipo de elementos arqueológicos e históricos que se podrían encontrar en el área y el procedimiento a seguir si se llegasen a presentar.	Cumple con los requisitos sobre charlas y procedimiento a seguir sobre el manejo de elementos de tipo arqueológico.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requisitos y procedimientos	100	100	100	100	100	
GAO 04-11.3	Durante las actividades de excavación se realizará un seguimiento permanente, en busca de elementos arqueológicos, en toda el área de intervención directa. De no encontrarse vestigios o restos arqueológicos se puede seguir con la operación normal de la actividad.	Cumple con los requisitos y procedimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requisitos y procedimientos.	-	-	-	-	-	No aplica para el periodo
GAO 04-11.4	En caso de encontrar algún bien integrante del patrimonio arqueológico, el constructor actuará de conformidad con el artículo 6°, inciso 3, de la Ley 397 de 1997 el cual dice "...quien de manera fortuita encuentre bienes integrantes del patrimonio arqueológico deberá dar aviso inmediato a las autoridades civiles o policivas más cercanas, las cuales tienen como obligación informar el hecho al Ministerio de Cultura dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al recibo del aviso". Se suspensión de forma inmediata la suspensión de las excavaciones y/o explanaciones que pudieran afectar dichos yacimientos.	Cumple con los requisitos y procedimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requisitos y procedimientos.	-	-	-	-	-	No aplica para el periodo
GAO 04-11.5	Se consultó con el ICAHN sobre la entrega de los materiales arqueológicos y especificó en el informe el lugar donde éstos reposan [acta o constancia de entrega]. De igual forma, el ICAHN Asesorará a las Casas de Cultura y Museos Regionales en la tarea de conservación y almacenamiento del material entregado, de acuerdo con los resultados y propuestas de los proyectos de los cuales provienan.	Cumple con los requisitos y procedimientos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requisitos y procedimientos.	-	-	-	-	-	No aplica para el periodo
								CALIFICACION TOTAL (D10)	100	
							CALIFICACION TOTAL (D-D10)		84	

GIR 05 GESTION INTEGRAL DEL RIESGO

GIR 05-1 – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GIR 05-1.1	El contratista definió los EPP en la matriz de peligro por puestos de trabajo, y fueron suministrados a todo el personal de obra, fue controlado el porte y uso de los mismos por parte del personal encargado.	Todos los trabajadores tienen los EPI correspondientes al puesto de trabajo	una a tres personas no tienen los EPI correspondientes a la actividad o puesto de trabajo	más de 3 personas no tienen los EPI correspondientes a la actividad o puesto de trabajo	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.2	Para cada actividad a ejecutar en un área específica, deberá realizarse un Análisis de Trabajo Seguro ATS, en el que se analicen los posibles riesgos de afectación del personal, asociados a la ejecución de los trabajos. Este análisis deberá ser presentado en el informe mensual socio-ambiental.	Cumple requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple Requerimiento	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.3	El contrista entregó el programa de capacitación y remitió los soportes de ejecución de estas actividades en el informe socio ambiental	Cumple requerimiento	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple Requerimiento	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.4	El contratista entregó la evaluación de los estanderes mínimos según la Resolución 312 de 2019.	Se cumple con el requerimiento.		No cumple Requerimiento	0	0	0	0	0	
GIR 05-1.5	Todo el personal que labore en la obra, está afiliado a una EPS, AFP y ARL. El Contratista implementó un formato de registro de cada empleado que indique: nombre, lugar de residencia, teléfono, edad, sexo, estado civil, identificación, sitio que desarrolla, EPS a la cual está afiliado (fecha de afiliación) y la fecha de afiliación a la ARL. Los registros de esta actividad fueron entregados en el informe mensual socio-ambiental.	Se cumple con el requerimiento.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con el requerimiento.	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.6	El Contratista debe entregó a la Interventoría para revisión y aprobación el cronograma y la programación para efectuar el plan de trabajo anual. Mensualmente entregó el reporte de las actividades realizadas por el Contratista para dar cumplimiento a esta obligación.	El plan se entregó y se está cumpliendo con la programación.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con el requerimiento	0	0	0	0	0	
GIR 05-1.7	Se entregó y se tiene actualizada la matriz IPER, debe ser entregada a la Interventoría para revisión y aprobación y debe atender las observaciones en un plazo no mayor a una (1) semana. Los riesgos deben ser revisados y reevaluados mensualmente y de dicha revisión se debe establecer un plan de acciones correctivas.	Se está cumpliendo con la programación. En el evento que algún registro de inspección no sea entregado en el Informe de gestión socioambiental, este deberá ser entregado a la	se cumple parcialmente este requerimiento, los registros se entregaron despues de la entrega del Informe en un termino no mayor a tres días	se cumple con el requerimiento despues de tres días de la entrega del informe.	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.8	Se dispone dentro del campamento de un sitio higiénico y de fácil acceso para almacenar los EPP del personal contratista.	Cumple con el requerimiento.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con el requerimiento	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.9	Todos los accidentes o lesiones de trabajo, así como los accidentes y las lesiones ocurridas en los frentes de obra fueron notificados a la Interventoría (en horario diurno antes de una hora y en horario nocturno, a las 8:30 a.m. del día siguiente).	Se cumplió con el plazo establecido para informar a Interventoría. Se entregó el formato de reporte e investigación de accidentes y lesiones.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con los requerimientos	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.10	Todas las personas (del Contratista) antes de entrar a laborar en los frentes de obra fueron debidamente entrenadas. Implementó un programa de inducción de entrenamiento en SST. Se entregó el registro del entrenamiento dado a los trabajadores del contratista que laboran en la obra y debidamente firmado por el trabajador, con su respectiva evaluación del entrenamiento.	Se cumple con el requerimiento. En el evento que algún	Se cumple parcialmente este requerimiento	Se incumple con el requerimiento	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.11	El Contratista realizó exámenes médicos de ingreso de los trabajadores . El examen médico de ingreso fue consistente con el puesto de trabajo al cual será asignado al trabajador. Estos resultados fueron entregados a la Interventoría en el informe mensual socio ambiental.	A todos los trabajadores se les ha realizado el examen médico de ingreso de acuerdo con el puesto de trabajo asignado.	Se cumple parcialmente este requerimiento	Se incumple con el requerimiento	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.12	Se realizaron los exámenes médicos periódicos ocupacionales y de reubicación de los trabajadores de cuerdo al profesiograma.	A todos los trabajadores de los Contratista se les ha realizado el examen médico periodico de acuerdo con el puesto de trabajo asignado.	NA	Se evidenció que a uno o más trabajadores de los contratistas presentes en la obra no se les realizó el examen médico periodico de acuerdo con el	-	-	-	-	-	No aplica para el periodo
GIR 05-1.13	El Contratista debe presentar el Plan de Estímulos dirigido a todos los trabajadores en relación con el uso de los EPP. Los registros de esta actividad fueron entregados y actualizados en el informe mensual de gestión socio-ambiental.	Se mantiene el plan de estimulos.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se incumple con el requerimiento	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.14	Los baños serán ubicados en la zona de trabajo de acuerdo con el número de trabajadores presentes en cada frente, a fin de cumplir con el requisito de 1 baño por cada 20 personas	Cumple con el requerimiento.	falta uno o dos baños	Faltan más de dos (2) baños	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.15	Todos los accidentes o lesiones de trabajo, así como los accidentes y las lesiones ocurridas en los frentes de obra fueron notificados a la Interventoría (en horario diurno antes de una hora y en horario nocturno, a las 8:30 a.m. del día siguiente).	Cumple con el requerimiento.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con los requerimientos y/o los registros de lesiones y accidentes no fueron entregados a la Interventoría.	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.16	Se mantuvo actualizadas las estadísticas de morbilidad y mortalidad de los trabajadores e investigar las posibles relaciones con sus actividades.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No Cumple	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.17	El contratista realizó las labores de alto riesgo y diligenció el respectivo permiso de trabajo autorizado por el personal correspondiente (SST), en donde se debe tener en cuenta si el personal está capacitado para desarrollar la labor. Los permisos fueron entregados en el informe socioambiental.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No Cumple	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.18	Las zonas de almacenamiento de sustancias se mantuvieron adecuadamente señalizadas para evitar el ingreso a personal no autorizado y para que el personal adopte las medidas de seguridad necesarias (No fumar, no comer cerca de las sustancias, utilizar elementos de protección personal, etc.). Estas sustancias se deben almacenar en sitios especiales en el almacén, donde no estén cerca o en contacto con otros elementos que puedan resultar contaminados, como agua potable.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No Cumple	50	50	50	50	50	
GIR 05-1.19	El contratista conformó el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST), se entregaron los soportes realizados por este en el informe socio ambiental.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No Cumple	100	100	100	100	100	
GIR 05-1.20	El contratista conformó el comité de convivencia laboral (CCCOLA), se entregaron los soportes realizados por este en el informe socio ambiental.	Cumple	Se cumple parcialmente este requerimiento	No Cumple	100	100	100	100	100	
								CALIFICACION TOTAL (E1)	68	

GIR 05-2 – PLAN DE CONTINGENCIA

Item	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
GIR 05-2.1	El Contratista entregó a la Interventoría para revisión y aprobación, el Plan de Contingencia y Emergencias.	El Contratista entregó el Plan de Contingencia debidamente ajustado.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	100	100	100	100	100	
GIR 05-2.2	El Contratista determinó las amenazas potenciales que se podrían generar por acciones naturales o por intervenciones de carácter antrópico, con la finalidad de tomar acciones de prevención y control y en el caso de presentarse una contingencia se activó los mecanismos de prevención y acción del plan.	El Contratista implementó las medidas de prevención y control	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	50	50	50	50	50	
GIR 05-2.3	El Contratista identificó y mantuvo publicado el listado de las instituciones que estan presentes en el área de influencia de la obra, que puedan ofrecer sus servicios de apoyo, para ser vinculadas al Plan de Contingencia y Emergencias.	El Contratista entrega el registro de las instituciones que puedan prestar apoyo al Plan de Contingencia	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	0	0	0	0	0	
GIR 05-2.4	El Contratista divulgó e incentivó la participación del personal del proyecto, en las actividades de prevención y atención de emergencias, como parte de un proceso educativo permanente.	Se cumple con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	0	0	0	0	0	
GIR 05-2.5	Se mantuvieron disponibles, completos , en buen estados, señalizados y accesibles los equipos de control de emergencias en la obra.	Se cumple con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	100	100	100	100	100	
GIR 05-2.6	Se conformó el grupo de respuesta con su respectivo organigrama y los procedimientos operativos. El contratista an entregó soporte mensual del requerimiento.	El Contratista acta de conformacion y capacitacion y los procedimientos operativos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	50	50	50	50	50	
GIR 05-2.7	Se realizaron simulacros periódicos de emergencia conforme a la programacion (simulando las condiciones de emergencias en diferentes escenarios y para distintos eventos, considerando el plan de evacuación y protección de bienes con una frecuencia bimensual), involucrando a todo el personal participante, algunas empresas públicas y representantes de la comunidad del área de influencia.	Se cumple con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple con los requerimientos	-	-	-	-	-	No aplica para el periodo - a la fecha que va del proyecto se debe realizar un simulacro de emergencias
								CALIFICACION TOTAL (E2)	50	
								CALIFICACION TOTAL (E1 + E2)	59	

PMT 06 SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁFICO										
PMT 06-1 IMPLEMENTACION DE PMT										
Ítem	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO	Criterio de Calificación			SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	CALIFICACION TOTAL	OBSERVACIONES
		100%	50%	0%						
PMT 06-1.	Se cuenta con los permisos vigentes requeridos para el cierre parcial o total de vías y/o de cargue o descargue de materiales.	Se cumple con los requerimientos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumple	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-2.	La señalización fue ubicada en sitios visibles, con dimensiones estandarizadas, velles de tamaño adecuado y aplicación de pinturas fluorescentes de conformidad con lo establecido por el PMT. Las vallas son de material resistente y fueron reemplazadas cuantas veces se requiere en caso de deterioro.	Las señales y vallas cumplen	Se cumple parcialmente este requerimiento	No cumplen	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-3.	Las labores de excavación en el frente de obra fueron aisladas totalmente (con cinta o malla) y se fijaron avisos preventivos e informativos que indiquen la labor que se está realizando. Para excavaciones con profundidades mayores a 50 cm, la obra contó con señales nocturnas reflectantes o luminosas, tales como conos luminosos, flashes, ilcueders, flechas, ojos de gato o algún dispositivo luminoso sobre las colombinas, cinta reflectiva, canecas pintadas con pintura reflectiva, etc. Los avisos fueron reemplazados cuantas veces se requierá, en caso de pérdida, robo o deterioro	Se cumple con los requisitos de señalización	Se cumple parcialmente este requerimiento	Tres frentes de excavación no cumple con los requisitos de señalización	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-4.	La ubicación diaria de materiales en espacio público, no interfieren con el tráfico peatonal o vehicular. Los materiales ubicados fuera del área de obra fueron demarcados y acordonados de tal forma con cerramiento de los mismos con malla sintetica o cinta reflectiva.	Todos los sitios cumplen los requisitos	Se cumple parcialmente este requerimiento	Si por lo menos dos sitios no cumplen con los requisitos	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-5.	Cuando se realicen cierres totales, además de la delimitación e información descrita anteriormente, se debe contar con dispositivos en las esquinas tales como barricadas y barreras, que garanticen el cierre total de la vía por el tiempo requerido. El uso de escombros y materiales en las esquinas para impedir el paso de los vehículos, solo se permite si es complemento de una señalización ajustada al Manual de Interventoría del INVIAS, se encuentre cubierto. Las barreras deben tener un mínimo de 2 m de longitud 85 cm de alto y 30 cm de ancho.	Todos los cierres totales cumplen con las medidas	Se cumple parcialmente este requerimiento	Más de dos sitios no cumplen con los requisitos	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-6.	Se colocaron todos los elementos indicados en el Plan de Manejo de Tráfico aprobado	Se utilizan elementos de iluminación adecuados para señal nocturna	Se cumple parcialmente este requerimiento	Por lo menos tres sitios sin señal luminosa o con uso de antorchas	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-7.	El contratista previo a la construcción de cualquier sector del proyecto informó a la ciudadanía y a los vecinos de la obra por lo menos con ocho días de antelación mediante volantes informativos los desvíos o cierres de vías, los cuales fueron aprobados por la Secretaría de Tránsito y Seguridad vial.	Se da aviso previo de las obras en el plazo establecido mediante volantes u otro medio informativo.	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se informa	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-8.	En el evento en que se requiera la habilitación de accesos temporales a garajes o viviendas, dichos pasos se deben garantizar de tal forma que los habitantes de las viviendas puedan ingresar a las mismas sin ningún tipo de complicación. En caso de que sea imposible garantizar el acceso al parqueo, el contratista debe comunicarle al responsable del predio.	Se cumple con los requerimientos	uno o dos pasos temporales a garaje o vivienda no se habilitaron	Más de dos paso temporal a garaje o vivienda no se habilitaron	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-9.	El tránsito alternado sobre un mismo carril deberá ser controlado mediante auxiliares de tráfico, los cuales deben estar dotados de chaleco reflectivo y casco(usando señales de PARE y SIGA para dirigir la circulación de vehículos. La visibilidad del auxiliar de tráfico y su señalización deben permitir a los conductores una respuesta oportuna a sus indicaciones.	El tránsito alternado se manejo acorde con los requisitos	Se cumple parcialmente este requerimiento	No se cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para este periodo
PMT 06-10.	El contratista deberá entregar el reporte de la implementacion del PMT de forma mensual, junto con informe de inversion de los recurso de las provisiones del PMT.	Se cumple con los requerimientos	N.A.	No se cumple con el requerimiento	-	-	-	-		No aplica para este periodo
									CALIFICACION TOTAL (F)	
									DESEMPEÑO AMBIENTAL MENSUAL : (A+B+C+D+O1+O2+O3+O4+O5+O6+O7+O8+O9+O10+O11 +E2+F)	83

ANEXO 8

GESTIÓN SOCIAL

uf1 mallorquín CONSORCIO	**INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS**	FP-34-00 (24/04/2013)

FECHA O PERIODO:	AGOSTO DE 2022
PROYECTO:	CONTRATO EDU- 566 – 2021 INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
ESPECIALIDAD:	SOCIAL
PROFESIONAL/ ESPECIALISTA:	MARIELA VILORIA M.

DESARROLLO DEL TEMA

El presente informe reporta el seguimiento a la Gestión Social realizado por la Interventoría, desarrollada durante el período comprendido entre 01 al 30 de junio de 2022, en ejecución del Contrato de Obra No. EDU-561-2021 adjudicado al Consorcio JCO mallorquín.

El Consorcio JCO Mallorquín, elaboró un Plan de Gestión Social ajustando las fichas de dicho documento a las características del proyecto Ecoparque UF1 Distrito Familiar. Este fue revisado y aprobado por la Interventoría.

EQUIPO SOCIAL DEL CONTRATO

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Isabella Monterrosa	Especialista Social	Consorcio JCO Mallorquín
Mariela Viloria	Especialista Social	Consorcio UF1 Mallorquín

COMPONENTE GESTION SOCIAL DE OBRA

Proyecto No. 1. Atención Comunitaria

OBJETIVO DEL PROYECTO

Este programa permite mantener un contacto directo con todas las personas de la zona de influencia directa.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación		

ACTIVIDADES DEL MES

- El contratista mantiene un Profesional Social para la atención comunitaria.
- Se adecuó un correo electrónico para recepción de quejas, reclamos y/o sugerencias. - resocialmallorquin@gmail.com-; Por este medio no se han recibido solicitudes por parte de las comunidades del AID
- El horario de atención comunitaria es de Lunes a Viernes desde las 8.30 a.m. Hasta las 5.00 p.m.
- Para el periodo no se generaron PQRS referentes al proyecto.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Descripción del Indicador	Indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de Cumplimiento
Cumplir con la atención de quejas y reclamos	No. de PQRS recibidas/ No. PQRS atendidas	Mensual	Informe Mensual

uf1 mallorquín CONSORCIO	INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS	FP-34-00 (24/04/2013)

Proyecto No. 2. Comunicación y Divulgación						
OBJETIVO DEL PROYECTO						
Este programa permite mantener informada a la comunidad con respecto a todo lo relacionado con el proyecto.						
TIPO DE MEDIDA						
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**		

ACTIVIDADES DEL MES

Reuniones informativas

Se realizo reunión de avance del proyecto el día 26 de agosto del 2022, la cual fue dirigida a los miembros de la comunidad pesquera del corregimiento la Playa.
En esta actividad, el contratista informo a los presentes, respecto a los avances técnicos de la obra, gestión ambiental y social. Ver anexo No. 2

Piezas Divulgativas

El contratista informa, que para el mes de agosto fueron elaborados y entregados volantes informativos en la comunidad de la Playa. Dicho documento contenía información importante del proyecto. Ver anexo No. 2

Oficios Informativos

Para el periodo, el contratista realizo entrega de comunicaciones escritas para convocar a la comunidad de la Playa a la reunión de avance de obra del proyecto, la cual se realizó el día 26 de agosto del presente año.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Descripción del Indicador	Indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de Cumplimiento
Cumplir con las convocatorias y reuniones programadas	No. de reuniones programadas/ No. reuniones realizadas	Mensual	Informe Mensual

Proyecto No. 3. Manejo de Infraestructura de Predios y Servicios Públicos
OBJETIVO DEL PROYECTO
TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación	

ACTIVIDADES DEL MES

- Hasta la fecha no ha sido necesario realizar levantamientos de actas de vecindad, el entorno donde se desarrolla la obra se compone de vegetación y cuerpos de agua.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Descripción del Indicador	Indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de Cumplimiento
Elaboración de actas de vecindad si el caso lo amerita	No. de actas de vecindad iniciales/actas de vecindad de cierre	Mensual	Informe Mensual

Proyecto No. 4 Programa de Cultura Ambiental y Participación Comunitaria

OBJETIVO DEL PROYECTO

Este programa permite mantener un contacto directo con todas las personas de la zona de influencia directa.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación		

ACTIVIDADES DEL MES

Talleres

El contratista realizó tres jornadas de capacitación; esto fueron dirigidos a niños y adultos del corregimiento la Playa y trabajadores del consorcio JCO Mallorquín.

ACTIVIDAD	POBLACIÓN	LUGAR
Taller cultura socio ambiental	Niños de 6-9 años Fundación Bocas de Ceniza	Corregimiento la Playa – Aulas Ambientales
Taller Mallorquín a tú casa – Volanteo	Comunidad la Playa	Corregimiento la Playa
Taller Cultura UF1 Mallorquín	Trabajadores de la obra	Ciénaga de Mallorquín

uf1 mallorquín CONSORCIO	INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS	FP-34-00 (24/04/2013)

SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Descripción del Indicador	**Indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de Cumplimiento**
Realizar jornadas de educación ambiental	No. de talleres programados/No. De talleres realizados	Mensual	Informe Mensual

Proyecto No. 5. Generación de Empleo

OBJETIVO DEL PROYECTO

Dar prioridad a la contratación de mano de obra no calificada MONC, y mano de obra calificada, MOC, proveniente del AID del proyecto.

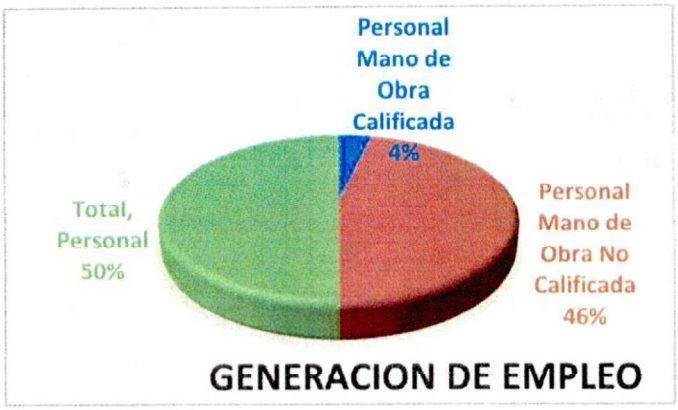
TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación		

ACTIVIDADES DEL MES

- El contratista en su informe mensual comunica de manera concisa el número de contrataciones realizadas por intermedio del Centro de oportunidades.
- El contratista para el mes de agosto, realizo la solicitud de nuevo personal para cubrir vacantes de carpintería para el consorcio JCO Mallorquín. Hasta el cierre de este informe la entidad no ha conseguido personal idóneo para desempeñar el cargo requerido.

GENERACION DE EMPLEO	
Personal Mano de Obra Calificada	6
Personal Mano de Obra No Calificada	74
Total, Personal	80



PERSONAL POR SEXO	
Hombres	77
Mujeres	3

uf1 mallorquín CONSORCIO	INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS	FP-34-00 (24/04/2013)



SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Descripción del Indicador	Indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de Cumplimiento
Realizar la contratación de mano de obra local	No. De convocatorias/No. de contrataciones	Mensual	Informe Mensual Entrega de la certificación del Centro de Oportunidades

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

- Elaboración de informes.
- Realizar seguimiento y control de las actividades desarrollas por la gestión social del contratista de obra.
- Revisión y aprobación de informe mensuales elaborados por la gestión social del contratista.

FIRMA:
NOMBRE: **MARIELA VILORIA**

ANEXO 11

INFORME Y ASPECTOS SST

uf1 mallorquín CONSORCIO	**INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS**	FP-34-00 (24/04/2013)

FECHA O PERIODO:	AGOSTO DE 2022
PROYECTO:	CONTRATO EDU - 566 – 2021 INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
ESPECIALIDAD:	SST
PROFESIONAL/ ESPECIALISTA:	CRISTHIAN BENAVIDES NEGRETE

DESARROLLO DEL TEMA

El presente informe reporta el seguimiento a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo realizado por la Interventoría, desarrollada durante el período comprendido entre 01 al 31 de julio del 2022, en ejecución del Contrato de Obra No. EDU-561-2021 adjudicado al Consorcio JCO Mallorquín.

Al tenor de lo anterior expuesto es claro que, para la realización de los informes, la Interventoría se basó en los anexos entregados por el Contratista de Obra, y a los formatos del PEGSA que desde la Entidad se exija. De igual manera estos anexos soportan la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo realizada por el Contratista de Obra, bajo las condiciones exigibles dentro de cada uno de los programas del Plan de Gestión del Riesgo y Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. INDUCCIÓN RE-INDUCCIÓN.

Para el periodo reportado el Contratista manifiesto la realización de las inducciones, se presentó registros de asistencia, pero no se evidenció la evaluación de la inducción.

Las inducciones deben ser encaminadas a conocer los temas relevantes del sistema de gesto de seguridad y salud desarrollado para el proyecto, dentro de los cuales se debe hace referencia a: Políticas SST, Políticas de alcohol y Drogas, Objetivos y Metas, Responsabilidades en el sistema, Reglamento

Interno, COPASST, Emergencias, Brigada, etc. Dentro de los temas de la inducción se debe incluir lo referente al protocolo de bioseguridad y las medidas para la prevención de COVID-19, sus variantes y medidas para prevenir su propagación.

2. EXÁMENES OCUPACIONALES

Para el desarrollo del programa de medicina preventiva y del trabajo el contratista de obra realiza al personal que ingresa a laborar los respectivos exámenes ocupacionales de ingreso dando así cumplimiento a la normatividad vigente aplicable.
El objetivo de este programa es conocer el estado de salud físico y mental de los potenciales y actuales empleados, permitiendo al empleador contar con una adecuada organización del recurso humano y un ambiente laboral sano, para poder desempeñar las actividades que le sean asignadas, los exámenes ocupaciones se deben realizar de acuerdo a un profesiograma el cual es un documento técnico - administrativo que organiza la interrelación, interactuación e interdependencia de un puesto de trabajo desde los puntos de vista: de Gestión del Talento Humano, el de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se resumen las aptitudes y capacidades de los puestos de trabajo que existen y los que cumplen los trabajadores.

Dentro de los beneficios que tiene la implementación de un profesiograma es en cuanto a la contratación de personas que ocuparan puestos vacantes:

- Permite la inducción y contratación adecuada.
- Clasifica los puestos y los ubica de acuerdo a una estructura técnico – administrativa.
- Permite la actualización de manera periódica de la GTH.
- Permite que las personas contratadas y no contratadas no se vean perjudicadas.
- Sirve como herramienta para obtener los índices de SST, de manera especial los índices proactivos.
- Cumple con la normativa legal.

Se presenta la siguiente persona a la cual se realizó examen ocupacional de ingreso durante el periodo:

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO
JOHANN CARPIO BARRAZA	8485261	AYUDANTE DE OBRA
DIOMAR BUELVAS BUELVAS	73430296	AYUDANTE DE OBRA
ELVIS YESID PALENCIA SARIEL	1129510098	AYUDANTE DE OBRA
ENOT GREGORIO SALAMANCA SANJUANELO	4993994	AYUDANTE DE OBRA
GEOVANNY OROZCO CHAMORRO	1007199359	AYUDANTE DE OBRA
JAIDER DE LA ROSA CARPIO	1140844701	AYUDANTE DE OBRA
JASIER JAVIER ANAYA VILORIA	1066521696	AYUDANTE DE OBRA
LUIS CARLOS CANTILLO SUAREZ	72433726	AYUDANTE DE OBRA
MARLON ORLANDO DISCUVICHE SANCHEZ	1045713541	AYUDANTE DE OBRA
OMAR DANIEL MEJIA HERNANDEZ	1003563945	AYUDANTE DE OBRA
RAMON SEGUNDO BERMUDEZ FINOL	933209906111968	AYUDANTE DE OBRA

Fuente: COSORCIO JCO MALLORQUIN

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS

Se presentaron los siguientes equipos durante el periodo

EQUIPO	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	OPERADOR
CABRIA 1300 KG – En zona seca	Artefacto utilizado para levantar pesos para hincado de pilotes	Wilfrido José Pérez Diaz
CABRIA 2000 KG – En zona húmeda	Artefacto utilizado para levantar pesos para hincado de pilotes	Alberto Alfonso Llerena Ospino
CABRIA 1300 KG – En zona húmeda	Artefacto utilizado para levantar pesos para hincado de pilotes	Diego Andrés Guzmán Bertel
TELEHANDLER CAT TH103	Levantamiento de carga	Carlos Manuel Pertuz Cabarcas

Fuente: COSORCIO JCO MALLORQUIN

4. VEHÍCULOS

El contratista cuenta con un vehículo para la logística y apoyo del proyecto.

5. ACTIVIDADES DE INDUCCIONES, CAPACITACIONES Y CHARLAS

Capacitaciones y Charlas

El presente programa de capacitación está orientado a contribuir a la gestión estratégica de la prevención del riesgo, y a su vez es una herramienta de orientación y acompañamiento, dirigido a los trabajadores en las actividades de dragado, teniendo como resultado, trabajadores sensibilizados, dispuestos a aportar con responsabilidad el autocuidado, para prevenir accidentes y

enfermedades de tipo laboral inherentes a su actividad. Se presentaron evidencias en la realización de actividades de sensibilización y prevención referente a temas de SST, EL Contratista se apoyó para la realización de las charlas y capacitaciones con personal de la ARL.

FECHA	TEMA
03-08-2022	Mantenimiento de Herramientas Manuales
09-08-2022	Prevenga el Covid-19 en el lugar de trabajo
11-08-2022	Identificación de Peligros y Riesgos, Identificación de Actos y Condiciones Inseguras
12-08-2022	Importancia del Autocuidado
17-08-2022	Divulgación de las Hojas de Seguridad
22-08-2022	Inducción
23-08-2022	Identificación de Peligros
24-08-2022	Inducción
25-08-2022	Prevención de resbalones, tropiezos y caídas

Fuente: COSORCIO JCO MALLORQUIN

6. PERSONAL ACTIVO EN EL PROYECTO DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo trabajado se conto con el siguiente personal que se registra a continuación:

ITEM	C.C	NOMBRES	CARGO
1	7.693.002	CARLOS LEONARDO DUSSAN GARCIA	INGENIERO AMBIENTAL
2	1.143.130.109	DEIVIS RICARDO ZUÑIGA CASTRO	CONDUCTOR
3	8.706.660	JAVIER ENRIQUE VELEZ CAMARGO	DIRECTOR DE OBRA
4	1.123.991.100	JHORVIS JOVAN DE LUQUE ARIZA	INGENIERO RESIDENTE
5	72.340.503	JOSE GREGORIO ATENCIO SIERRA	OFICIOS VARIOS
6	72.215.192	LUIS ALBERTO NUÑEZ HERNANDEZ	OFICIOS VARIOS
7	1.140.888.631	MELISSA RAMIREZ AHUMADA	INGENIERA ADMINISTRATIVA Y CALIDAD
8	1.129.572.070	EDER ENRIQUE AGAMEZ SALAS	OPERADOR
9	1.098.648.986	DIANA MARCELA DAZA BECERRA	SST

uf1 mallorquín CONSORCIO	**INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS**	FP-34-00 (24/04/2013)

10	1.005.680.047	ISABELLA STEFANIA MONTERROZA VASQUEZ	PSICÓLOGA SOCIAL
11	1.134.190.011	NERIO ARTURO GONZALEZ	OFICIOS VARIOS
12	79.244.484	PEDRO PAMPLONA SUAREZ	MAESTRO
13	1.020.825.448	FRANCISCO JULIAN PAMPLONA LEAL	OFICIAL DE OBRA
14	1.122.627.267	JOSE HERLEY RODRIGUEZ RAMIREZ	OFICIAL DE OBRA
15	11.444.618	JUAN CARLOS BERMUDEZ RAMIREZ	OFICIAL DE OBRA
16	80.470.077	NEVARDO MENDIVELSO	OFICIAL DE OBRA
17	85.487.023	DAIRO ALBERTO ALVAREZ VEGA	OFICIAL DE OBRA
18	12.448.524	JESUS ENRIQUE FREYLE ALTAHONA	AYUDANTE DE OBRA
19	1.044.433.834	GERMAN JUNIOR ECHEVERRIA BARRAZA	AYUDANTE DE OBRA
20	1.083.432.476	MARLON RAFAEL MERIÑO HERAZO	AYUDANTE DE OBRA
21	1.143.160.286	JHONATAN PIER MONTERO REYES	OFICIAL DE OBRA
22	1.002.231.148	JESUS MARIA OJEDA ATENCIA	AYUDANTE DE OBRA
23	1.044.424.000	SAID ALBERTO MARTINEZ SUAREZ	AYUDANTE DE OBRA
24	72.311.170	YIMMIS JOSE PEREZ DE LA HOZ	AYUDANTE DE OBRA
25	12.623.242	CARLOS ARTURO FERNANDEZ PEÑA	ALMACENISTA
26	1.001.916.650	JESUS ANTONIO JULIO JINETE	AYUDANTE DE OBRA
27	8.485.250	HADER JOSE TOLEDO MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA
28	1.006.534.231	CRISTIAN DAVID OSMA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA
29	3.747.881	ENERGIO ECHEVERRIA MARRIAGA	AYUDANTE DE OBRA
30	85.127.978	RONALD DARIO MUÑOZ GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA
31	1.140.833.609	JONATAN DAVID TROCHA HERRERA	AYUDANTE DE OBRA
32	72.310.604	EUGENIO ENRIQUE DE LA HOZ ECHEVERRIA	AYUDANTE DE OBRA
33	72.228.891	DARWUIN JOSE ECHEVERRIA BLANCO	OFICIAL DE OBRA
34	72.295.835	LUIS ALBERTO POLO ECHEVERRIA	AYUDANTE DE OBRA
35	85.126.442	JULIO CESAR MUÑOZ GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA
36	72.201.644	JULIO CESAR HERRERA ROCHA	AYUDANTE DE OBRA
37	8.485.261	JOHAN CARPIO BARRAZA	AYUDANTE DE OBRA
38	1.126.241.553	LUIS DAVID PACHECO ALMANZA	AYUDANTE DE OBRA
39	72.311.012	ONACIS ENRIQUE TORRES SOLANO	AYUDANTE DE OBRA
40	72.244.663	MIGUEL ANGEL BARRANCO ALTAHONA	OFICIAL DE CARPINTERIA
41	1.143.452.529	RONBINSON DE JESUS CABALLERO DE LA HOZ	AYUDANTE DE OBRA

42	73.430.296	DIOMAR BUELVAS BUELVAS	AYUDANTE DE OBRA
43	1.129.510.098	ELVIS YESID PALENCIA SARIEL	AYUDANTE DE OBRA
44	4.993.994	ENOT GREGORIO SALAMANCA SANJUANELO	AYUDANTE DE OBRA
45	1.007.199.359	GEOVANNY OROZCO CHAMORRO	AYUDANTE DE OBRA
46	1.140.844.701	JAIDER DE LA ROSA CARPIO	AYUDANTE DE OBRA
47	1.066.521.696	JASIER JAVIER ANAYA VILORIA	AYUDANTE DE OBRA
78	72.433.726	LUIS CARLOS CANTILLO SUAREZ	AYUDANTE DE OBRA
49	1.045.713.541	MARLON ORLANDO DISCUVICHE SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA
50	1.003.563.945	OMAR DANIEL MEJIA HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA
51	5.328.446	RAMON SEGUNDO BERMUDEZ FINOL	AYUDANTE DE OBRA
52	7.595.499	CARLOS MANUEL PERTUZ CABARCAS	OPERADOR
53	73.126.027	ANDRES BELTRAN ARTEAGA	GERENETE
54	73.269.466	ALBEIRO ALFONSO LLERENA OSPINO	OPERADOR
55	73.575.878	CAMILO ENRIQUE PUELLO CARMONA	AYUDANTE
56	73.205.797	CARLOS FERNANDO PUELLO CARMONA	AYUDANTE
57	72.161.506	DAGOBERTO GUZMAN RODRIGUEZ	CAPATAZ
58	1.043.121.528	DIEGO ANDRES GUZMAN BERTEL	OFICIAL
59	1.007.071.516	DUVAN ENRIQUE GUZMAN BERTEL	
60	85.372.581	FRANCISCO JAVIER CHAMORRO URANGO	
61	92.275.796	JOSE FULGENCIO CONTRERAS MONTERROZA	INSPECTOR DE OBRA
62	72.338.009	LUIS EDUARDO GARCIA MARTINEZ	AYUDANTE
63	1.042.446.820	OSNAIDER ENRIQUE ECHEVERRIA GARCIA	AYUDANTE
64	1.004.131.184	RAMON ALBERTO GARCIA FERRER	AYUDANTE
65	1.002.235.350	RUBEN DARIO GUERRERO VILLANUEVA	
66	8.498.166	WEIMAR RAFAEL SANJUAN URBINA	
67	73.106.539	WILFRIDO JOSE PEREZ DIAZ	OPERADOR
68	1.080.013.243	ALEXANDER LLANOS RODRIGUEZ	
69	1.007.900.169	LUIS FERNANDO VILLANUEVA MUÑOZ	OFICIOS VARIOS
70	72.180.928	HENRY CABRERA MONTES	CONDUCTOR
71	72.145.959	JOSE MIGUEL SALAS ORTIZ	SOLDADOR
72	1.045.690.629	CESAR ARTURO DE LA HOZ OJEDA	OFICIOS VARIOS
73	1.044.425.957	GENISER RAFAEL MORALES DE LA	OFICIOS VARIOS

uf1 mallorquín CONSORCIO	INFORME TECNICO PROFESIONAL Y/O ESPECIALISTAS	FP-34-00 (24/04/2013)

		ROSA	
74	1.007.187.391	JASSIR ENRIQUE MARENCO ROJANO	
75	1.044.910.911	EDWIN RODRIGUEZ HERNANDEZ	
76	73.268.775	ELIECER RAFAEL JIMENEZ TORRES	
77	1.043.130.200	ALVENIZ ADTHERSON DIAZ BARRIOS	AYUDANTE
78	72.436.026	JOSE LUIS LLANOS GUERRERO	AYUDANTE
79	1.081.761.669	DAVID JOSE DE LA ROSA CASTRO	AYUDANTE
80	17.973.819	SILVIO ELIAS DIAZ MARTINEZ	AYUDANTE
81	1.048.332.619	JOSE DANIEL HERRERA FERRER	AYUDANTE
82	1.045.713.541	MARLON ORLANDO DISCUVICHE SANCHEZ	
83	1.001.947.597	ALVARO JOSE FLOREZ DE LA ROSA	
84	8.487.402	PABLO ENRIQUE HERRERA PALACIO	
85	1143264518	CARLOS ALBERTO MARTINEZ CASTRO	
86	9.160.527	ROGER ALVARADO RODRIGUEZ	
87	1.042.431.399	YAIR ANTONIO TAPIA BARRIOS	
88	1.143.264.518	CARLOS ALBERTO MARTINEZ CASTRO	
89	1.045.765.840	VICTOR MANUEL GONZALEZ IBAÑEZ	
90	72.310.967	VLADIMIR DISCUVICHE SANCHEZ	
91	1.042.431.399	YAIR ANTONIO TAPIA BARRIOS	
92	1.044.427.512	HECTOR LEONARDO NARVAEZ MORA	CONSERJE
93	1.045.743.508	JULIO MARIO SANTOMINGO PEREZ	CONSERJE
94	72233340	ROBINSON DE JESUS CALVO PEREZ	CONSERJE
95	1.140.875.232	MANUEL ANTONIO BRIEVA PASO	TOPOGRAFO
96	1.047.216.296	MARCOS ANTONIO GOMEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO
97	1.143.426.441	JAIME DE JESUS ATENCIO SIERRA	CADENERO
98	1.080.670.317	JAVIER ENRIQUE RUIZ PADILLA	CADENERO

Fuente: COSORCIO JCO MALLORQUIN

7. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

A la fecha se evidencio personal laborando en actividades los cuales han contado con el suministro de los EPP y dotación requerida para realizar de forma normal y segura sus actividades en el proyecto, el Contratista ha mostrado la entrega de los mismos se evidenciaron en los respectivos registros presentado en el informe mensual, dentro de los consumibles se destacan por bioseguridad los tapabocas los cuales fueron suministrados de acuerdo a las necesidades y cuando por recomendaciones de Interventoría se realizó.

De igual forma el tema de los guantes deteriorados se suministraron y la Interventoría evidencio en oportunidades el suministro de los consumibles, la Interventoría evidencio en varias ocasiones personal sin EPP o estos deteriorados, no se evidencio el seguimiento por parte del responsable hasta que Interventoría evidencio estas faltas.

8. INSPECCIONES

Durante la ejecución de las actividades del proyecto se realizó inspección a los equipos que se tienen en los frentes de trabajo. Se evidencio extintores, camilla, botiquín, se ha solicitado al Contratista realizar inspecciones pre-operacionales de todos los equipos que se tengan en los frentes de trabajo para validar su estado operativo y sus próximos mantenimientos, garantizando su estado operativo.

9. PAGOS DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DEL PROYECTO

De igual manera la Interventoría realizó la supervisión del personal y sus actividades en el periodo el Contratista ha completado las afiliaciones del nuevo personal y planillas de seguridad social del personal vinculado al proyecto.

10. IDENTIFACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

El Contratista cuenta con un procedimiento y la matriz para la identificación de peligros, valoración y control de riesgos los cuales se presentan por las actividades desarrollas en el proyecto, por consiguiente, es necesario aplicar los controles necesarios para la prevención de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

11. ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES

Durante el periodo ejecutado se presentaron dos accidentes laborales y un incidente un accidente laboral se describe a continuación.

El señor Johan Carpio Barraza el pasado 09 de agosto de 2022 siendo aproximada mente las 4:30 pm el trabajador se encontraba realizando apoyo en la actividad de instalación de troncos, cuando el ayudante se dispone a instalar la viga de madera laminada, como no estaba bien asegurada (solo con puntillas de acero) y el viento estaba fuerte, se cayó y cuando cae golpea la escalera metálica tipo tijera de 5 peldaños, la cual al caer le golpea el brazo izquierdo al trabajador, lo cual generó dolor e inflamación.

Desde el inicio del proyecto hasta la fecha van siete (7) accidentes de trabajo reportados con treinta y cuatro (34) días perdidos a causa de las incapacidades.

12. PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Durante la ejecución de las actividades se pueden presentar situaciones de emergencias a las cuales se les debe prestar el apoyo con el suministro de elementos para su atención oportuna, el Contratista describe sus planes operativos normalizados en los siguientes:

- ✓ Procedimiento en caso de emergencia
- ✓ Procedimiento en caso de huracanes y tornados
- ✓ Procedimiento en caso de vendavales
- ✓ Procedimiento en caso de atentado terrorista
- ✓ Procedimiento en caso de colapso estructural

- ✓ Procedimiento en caso mordedura de incendio
- ✓ Procedimiento en caso de evacuación
- ✓ Procedimiento en caso de lesiones y primeros auxilios
- ✓ Procedimiento en caso de accidente de tránsito y vehículos
- ✓ Procedimiento en caso de sismo

13. MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD

De acuerdo al virus que se ha presentado a nivel mundial el Contratista estable unas medidas para la prevención y propagación del COVID-19 las cuales son:

- Entrega de Tapabocas al personal
- Campañas de limpieza en los equipos
- Socialización de protocolos de actuación frente al COVID 19
- Adecuación de los puntos de lavados de manos
- Manejo de los residuos
- Temas de prevención

Durante el tiempo de ejecución de actividades se ha evidenciado la adecuación de los puntos de lavado de manos, se ha evidenciado la instalación de infografías referentes a la prevención de COVID-19.