UT VIVIENDAS 2024	INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO & GESTIÓN AMBIENTAL	Formato	15
		Versión	4
		Fecha	6/05/2022

Informe No	4	Periodo	01/08/2024	al	31/08/2024	Proyecto	EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADAS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA ETAPA III MÓDULO IV
Contrato de obra	SA EDU-016-2024	Contratista	UT VIVIENDAS 2024				

1. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Foto 1	Capacitación de Identificacion de Riesgos



Foto 2	Capacitación de Identificacion de riesgos



Foto 3	Evaluacion de Capacitacion de Riesgos



Foto 4	Charla de Seguridad a Trabajadores



Foto 5	Induccion Personal Nuevo SST



Foto 6	Charla de Seguridad a Trabajadores



Foto 7	Charla de Seguridad Acompañado con el Propietario de la Vivienda



Foto 8	Inspección de equipos de emergencia



Foto 9	Entrega de EPP a Trabajador



Foto 10	Entrega de Dotacion a Personal de Subcontratista frente las flores



Foto 11	Entrega de dotacion personal de Subcontratista frente 7 de Agsoto



Foto 12	Entrega Masico de Dotacion Personal de Las Flores

1. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Foto 13	Armado de Kit de Dotacion para entrega al personal en campo



Foto	Entrega de Dotacion Personal de UT



Foto	Entrega de Kit de Dotacion a trabajador de subcontratista

	Anillado de Kit de Botiquín para entrega al personal en campo	14	Entrega de Botiquín Personal de UT	15	Entrega de Kit de Botiquín a trabajador de subcontratista

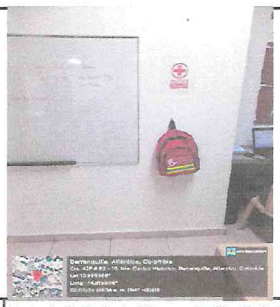


Foto 16	Punto de Botiquin de Primeros Auxilios En la Bodega de UT Vivienda

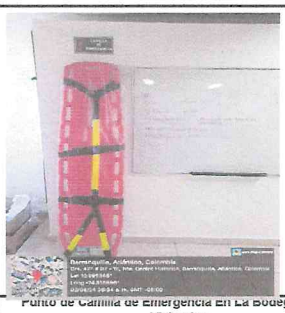


Foto 17	Punto de Camilla de Emergencia En La Bodega de UT Viviendas



Foto 18	...res nuevos y acompañado de la propietaria de la vivienda



Foto 19	Implementación de punto ecológico y cajas para diposición de residuos sólidos convencionales en la bodega y oficina



Foto 20	Bodega de almacenamiento de materiales de contrucción



Foto 21	Generación de residuos no aprovechables de la bodega de almacenamiento y oficina administrativa



Foto 22	Realización de charlas ambientales - manejo adecuado de residuos sólidos convencionales y especiales



Foto 23	Generación de residuos no aprovechables en las casas intervenidas



Foto 24	Generación de residuos aprovechables - cartón, retales de pvc



Foto 25	Generación de residuos de envases de estuco para reutilizar



Foto 26	Recolección de RCD - escombro del frente de las casas intervenidas



Foto 27	Entrega de residuos aprovechables a recicladores del área de influencia del proyecto



Foto 28	Demarcación y señalización en zonas de preparación de mezclas



Foto 29	Verificación carpado de RCD



Foto 30	Retiro de escombro del frente de las viviendas (antes y despues)





Foto 31	Retiro de escombro del frente de las viviendas (antes y despues)



Foto 32	Aprovechamiento de RCD por parte de la comunidad



Foto 33	Aprovechamiento de RCD por parte de la comunidad

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES SST DESARROLLADAS

2.1 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.1.1 MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

No	Peligros Identificados	Nivel de Riesgo	Controles Aplicados
1	Lesiones osteomusculares por sobrecarga o manipulación inadecuada de Cargas.	300	IMPLEMENTAR PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LESIONES OSTEOMUSCULARES Y PAUSAS ACTIVAS.
2	QUIMICO - INHALACIÓN DE POLVOS AL TRANSITAR POR LA OBRA	300	DOTAR DE MASCARILLAS TIPO COPA Y CAPACITACIÓN EN RIESGO QUIMICO
3	DE SEGURIDAD - HERRAMIENTAS, PIEDRAS, VARILLA, TUBOS, FORMALETAS EN EL ÁREA DE TRABAJO	450	CAPACITAR EN IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y PREVENCION DE CAÍDAS A NIVEL Y DESNIVEL, IMPLEMENTAR PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO
4	DE SEGURIDAD-LOCATIVO ESCOMBROS, VARILLAS, FORMALETAS, EQUIPOS U OTROS ELEMENTOS	150	CAPACITAR EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO, IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES Y ACTOS INSEGUROS, MANEJO DEL AUTOCUIDADO, SEÑALIZAR LUGAR DONDE ESTÉ EL PELIGRO
5	DE SEGURIDAD-PÚBLICO ROBOS, A MANO ARMADA	100	CAPACITAR EN PREVENCIÓN DE RIESGO PUBLICO, SEGUIMIENTO PREVENTIVO A LOS CONTROLES EXISTENTES
6	DE SEGURIDAD- ELECTRICO CABLES CON ENERGÍA	100	CAPACITAR EN AUTOCUIDADO Y PERCEPCION DEL RIESGO ISPECCIONES DE APARATOS Y EXTENCIONES ELECTRICAS
	Riesgo promedio dentro de la obra	**260**	

No	Descripción de las principales actividades realizadas dentro del plan de emergencias de la obra
1	Ubicacion de kit de emergencia en la Bodega de UT Viviendas
2	Inspeccion de kit de Emergencia Frente de 7 de Agosto

2.1.2 PERSONAL EN OBRA

UT VIVIENDAS

	Numero de empleados al finalizar el periodo											
	2024					2024						
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
U.T. VIVIENDAS 2024	9	9	12	12								
J.S. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	2	4	4	4								
JST PROYECT SAS	1	1	1	1								
PROTECCION Y SEGURIDAD RYD SAS	16	0	0	0								
GRUPO EMPRESARIA ASOCIADOS A&F	0	0	36	0								
INVERSIONES CAMPO Y PEÑA	0	0	0	6								
CONSTRUCARIBE JJ SAS	0	0	22	16								
ESTRUCTURA DE LA COSTA JTA SAS	0	0	9	9								
GAJUGAL INGENIERIA SAS	4	0	8	9								
VÁSTAGO CONSTRUCCIONES SAS	0	0	8	16								
CONSTRUCTORA Y LOGISTICA 80	0	0	0	9								
Total empleados en el proyecto	32	14	100	82								
Total horas hombre de exposición	7680	3360	24000	164								
Horas hombre acumulada	7680	11040	9600000	53792								0

2.1.3. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Fecha			Tipo de actividad	Tema	No asistentes	Responsable
31	8	2024	CAPACITACION	Capacitacion de Identificacion de Riesgos	11	Manuel Saemiento
08-30	8	2024	CAPACITACION	Induccion de Personal Nuevo- SST	37	Manuel Saemiento
17	8	2024	CHARLAS	Protocolo de Segueidad	8	Antonio Padilla
				Promedio de asistencia		

2.1.4 SEGURIDAD EN OBRA

Análisis de Seguridad en el Trabajo

Fecha	Lugar	Descripción de la tarea	Responsable

01 - 03- 08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	MARTHA G
05- AL -10-08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	MARTHA G
12- AL -17-08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	MARTHA G
1-AL-3-08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	MARTHA G
5-AL-10-08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	MARTHA G
5- AL- 10-08-2024	SAN FRANCISCO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DUNIS VELAZQUEZ
12-AL-17-08-2024	SAN FRANCISCO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DUNIS VELAZQUEZ
26-AL-31-08-2024	SAN FRANCISCO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DUNIS VELAZQUEZ
12 - 17-08-2024	BARLOVENTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DUNIS VELAZQUEZ
19- al - 20 -08-2024	BARLOVENTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DUNIS VELAZQUEZ
26 - 31-08-2024	LAS FLORES	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	YESID CANTILLO
26- AL- 31-08-2024	7 DE AGOSTO	Demolición de plantilla – fundición de plantilla en concreto – levante de muros – aplicación de pañete – levantamiento de mesón - enchape general – aplicación de estuco – aplicación de pintura	DEIMER MONTILLA

Trabajo en altura. Certificación de trabajo en altura

Lugar	Nombre del trabajador	No de Cedula	Empresa	Vigencia	No de Registro comendaciones Médi

La empresa UT no realiza actividades en altura en ninguno de sus frentes de trabajo en lo que corresponde al periodo del 01 de AGOSTO de 2024 al 31 de AGOSTO de 2024.

Permisos de trabajo de alto riesgo

Fecha	Lugar	Actividad	Tarea de Alto Riesgo	Nombre del trabajador	Inspector SST certificado

La empresa UT no realiza actividades de alto riesgo en ninguno de sus frentes de trabajo en lo que corresponde al periodo del 01 de AGOSTO de 2024 al 31 de AGOSTO de 2024.

Entrega de elementos de seguridad

Elemento	Unidad	Cantidad	Observaciones
Botas	Par	35	Nuevos ingresos del mes de Agosto de 2024
Guantes	Par	38	General
Gafas	Und	54	General
Camisas	Und	36	Nuevos ingresos del mes de Agosto de 2024
Protectores Auditivos	Und	37	Nuevos ingresos del mes de Agosto de 2024
Tapabpcas	Und	1	Nuevos ingresos del mes de Agosto de 2024

Inspecciones y observaciones

Fecha	Lugar	Inspeccion Herramientas, Equipos y Maquinaria	Hallazgos
15 7 2024	7 de agosto	Inspeccion Herramientas, Equipos y Maquinaria	N/A
18 7 2024	7 de agosto	inspeccion preoperacional de equipos	N/A
18 7 2024	7 de agosto	inspeccion preoperacional de equipos	N/A
18 7 2024	7 de agosto	inspeccion preoperacional de equipos	N/A
24 7 2024	7 de agosto	inspeccion de equipos de emergencia	N/A
18 7 2024	7 de agosto	inspeccion preoperacional de equipos	N/A
30 7 2024	cuidad jardin bodega	inspeccion de equipos de emergencia	N/A
30 7 2024	cuidad jardin bodega	inspeccion de camillas	N/A
30 7 2024	las flores	inspeccion de camillas	N/A

9. COPASST y/o Vigia

Cantidad de reuniones ejecutadas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	N/A	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Novedades	Se vuelve a conformar los representate del comite paritario de seguridad y salud en el trabajo, ya que el personal anterior se encuentra retirado											

2.2 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

2.2.1 SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

EPS		FONDO DE PENSIONES		A.R.L.		CAJA DE COMPENSACION	
Razón social	U.T. VIVIENDAS	Razón social	U.T. VIVIENDAS	Razón social	U.T. VIVIENDAS	Razón social	U.T. VIVIENDAS
Salud Total	3	Colfondos	1	Sura	12	Comfamiliar	12
Sura	3	Porvenir	8				
Nueva EPS	1	Colpensiones	1				
Mutual Ser	3	Proteccion	2				
Sanitas	2						
TOTAL	12	TOTAL	12	TOTAL	12	TOTAL	12

EPS		FONDO DE PENSIONES		A.R.L.		CAJA DE COMPENSACION	
Razón social	J.S. INGENIERIA	Razón social	J.S. INGENIERIA	Razón social	J.S. INGENIERIA	Razón social	J.S. INGENIERIA
Salud Total	2	Porvenir	2	Sura	4	Comfamiliar	4
Sura	1	Proteccion	2				
Nueva EPS	1						
Sanitas	0						
TOTAL	4	TOTAL	4	TOTAL	4	TOTAL	4

EPS		FONDO DE PENSIONES		A.R.L.		CAJA DE COMPENSACION	
Razón social	GAJUGAL INGENIERIA	Razón social	GAJUGAL	Razón social	GAJUGAL	Razón social	GAJUGAL
Salud Total	4	Colfondos	0	Arl colpatria	9	Combarranquilla	9
Sura		Porvenir	8				
Nueva EPS	2	Colpensiones	0				
Mutual Ser	3	Proteccion	1				
TOTAL	9	TOTAL	9	TOTAL	9	TOTAL	9

EPS		FONDO DE PENSIONES		A.R.L.		CAJA DE COMPENSACION	
Razón social	CONSTRUCARIBE JJ	Razón social	CONSTRUCARIBE	Razón social	CONSTRUCARIBE JJ	Razón social	CONSTRUCARIBE JJ
Salud Total	2	Porvenir	10	Sura	16	Comfamiliar	16
Sura	2	Colpensiones	4				
Nueva EPS	7	Colfondos	1				
Mutual Ser	2	Proteccion	1				

Sanitas	1											
famisanar	1											
Cajacopi	1											
TOTAL	**16**	**TOTAL**	**16**	**TOTAL**	**16**	**TOTAL**	**16**					
EPS		**FONDO DE PENSIONES**		**A.R.L.**		**CAJA DE COMPENSACIÓN**						
Razón social	ESTRUCTURA DE LA COSTA	Razón social	RUCTURA DE LA CC	Razón social	ESTRUCTURA DE LA COSTA	Razón social	ESTRUCTURA DE LA COSTA					
Salud Total	1	Porvenir	8	Sura	9	Comfamiliar	9					
Cajacopi	2	Colfondos	1									
Nueva EPS	1											
Mutual Ser	3											
Sanitas	1											
Famisanar	1											
TOTAL	**9**	**TOTAL**	**9**	**TOTAL**	**9**	**TOTAL**	**9**					
EPS		**FONDO DE PENSIONES**		**A.R.L.**		**CAJA DE COMPENSACIÓN**						
Razón social	VÁSTAGO CONSTRUCCIONES	Razón social	VÁSTAGO CONSTRUCCIONES	Razón social	VÁSTAGO CONSTRUCCIONES	Razón social	VÁSTAGO CONSTRUCCIONES					
mutual ser	2	Porvenir	10	Positiva	16	Confamiliar	16					
Coosalud	1	colpensiones	2									
Nueva EPS	3	colfondos	3									
Famisanar	2	proteccion	1									
Sanitas	1											
Salud total	3											
sura	2											
Caja copi	2											
TOTAL	**16**	**TOTAL**	**16**	**TOTAL**	**16**	**TOTAL**	**16**					
EPS		**FONDO DE PENSIONES**		**A.R.L.**		**CAJA DE COMPENSACIÓN**						
Razón social	JST Project S.A.S	Razón social	JST Project S.A.S	Razón social	JST Project S.A.S	Razón social	JST Project S.A.S					
Salud Total	0	Porvenir	0	Sura	1	Combarranquilla	1					
Sura	1	Proteccion	1									
Nueva EPS	0											
Mutual Ser	0											
TOTAL	**1**	**TOTAL**	**1**	**TOTAL**	**1**	**TOTAL**	**1**					
EPS		**FONDO DE PENSIONES**		**A.R.L.**		**CAJA DE COMPENSACIÓN**						
Razón social	CONSTRUCTORA Y LOGISTICA 80	Razón social	CONSTRUCTORA Y LOGISTICA 80	Razón social	CONSTRUCTORA Y LOGISTICA 80	Razón social	CONSTRUCTORA Y LOGISTICA 80					
Salud Total	1	Porvenir	4	Colpatria	9	Comfamiliar	9					
coosalud	1	Proteccion	4									
Nueva EPS	5	colpensiones	1									
Mutual Ser	2											
TOTAL	**9**	**TOTAL**	**9**	**TOTAL**	**9**	**TOTAL**	**9**					
EPS		**FONDO DE PENSIONES**		**A.R.L.**		**CAJA DE COMPENSACIÓN**						
Razón social	INVERSIONES CAMPO & PEÑA	Razón social	INVERSIONES CAMPO & PEÑA	Razón social	INVERSIONES CAMPO & PEÑA	Razón social	INVERSIONES CAMPO & PEÑA					
Salud Total	3	Porvenir	3	Sura	6	comfamiliar	6					
Sura	1	Colfondos	2									
Coosalud	2	Colpensiones	1									
Mutual Ser	0											
TOTAL	**6**	**TOTAL**	**6**	**TOTAL**	**6**	**TOTAL**	**6**					

2.3 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

INDICADORES	TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
# de (FAT) Fatalidad	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (HiPo) Accidente Alto Potencial	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (LTI) Lesiones con Tiempo perdido	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (RTA) Accidente vial/ transito	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (AWPD) Accidente con daño a la propiedad	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (EA) Accidente Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de (NM) Incidente	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de Investigaciones de Incidentes	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de Investigaciones de Accidentes Laborales	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de Investigaciones de Enfermedad Laboral	0	0	0	0	0	0	0	0					
# de dias perdidos por AT		0	0	0	0	0	0	0					
	#¿NOMBRE?												
Frecuencia de accidentalidad	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					
Severidad accidentalidad	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					

Indice de Lesion Incapacitante ILI	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					
Prevalencia de Enfermedad Laboral	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					
Incidencia de la Enfermedad Laboral	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					
# de dias por Incapacidad laboral o Enfermedad común	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ausentismo por Causa Medica	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	0					

2.4 SEÑALIZACIÓN PLAN MANEJO DE TRÁFICO

Descripción	TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 01 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Señales Preventivas	0	0	0	0	0								
Señales Informativas	0	0	0	0	0								
Señales Reglamentarias	0	0	0	0	0								
Canalizadores de Trafico	0	0	0	0	0								
Señales Institucionales	0	0	0	0	0								

EN EL PERIODO DE INFORME NO HUBO LA NECESIDAD DE REALIZAR ACTIVIDADES REALIZADAS CON EL PMT, POR LO CUAL LA PRESENTE MEDIDA NO APLICA

2.5. VEHICULOS, MAQUINARIAS Y EQUIPOS

Lugar	Automotor	Placa	Modelo	Marca	Serie	Vencimiento SOAT	Vencimiento Tecno-Mecánica	Recolección y Transporte RCD
Frentes de obra	CAMIONETA - ESTACAS	KPO 886	2022	CHEVROLET	9GDNLR778NB016721	27/01/2025	31/01/2025	N/A
Frentes de obra	CAMIONETA - ESTACAS	STS 583	2013	NISSAN	3N6DD25T5ZK919273	25/11/2024	25/11/2024	N/A
Frentes de obra	CAMIONETA - ESTACAS	SZM 050	2014	CHEVROLET	9GDNLR558EB019815	06/08/2025	25/10/2024	N/A
Frentes de obra	CAMIONETA - FURGÓN	VCI 135	2006	KIA	N/D	03/07/2025	17/08/2025	N/A
Frentes de obra	VOLQUETA - PLATÓN	EUT 860	1997	CHEVROLET	N/D	29/12/2024	25/06/2025	N/A
Frentes de obra	VOLQUETA - PLATÓN	SMG 634	2007	CHEVROLET	N/D	06/06/2025	11/03/2025	N/A
Frentes de obra	CAMIÓN - PLATÓN	SPS 735	2008	CHEVROLET	9GDP7H1C48B007841	07/01/2024	22/02/2025	N/A
Frentes de obra	VOLQUETA - PLATÓN	SWP 148	2009	INTERNATIONAL	3HTWYAHT99N078033	30/01/2025	06/02/2025	N/A
Frentes de obra	CAMIÓN - VOLTEO	XKD 617	1968	DODGE	N/D	27/10/2024	09/02/2025	SI
Frentes de obra	VOLQUETA - PLATÓN	KDJ 317	1956	INTERNATIONAL	S184AS66595	20/06/2025	08/07/2025	SI
Frentes de obra	MOTOCARRO - PICO	451 ABS	2024	CERONTE	9GFHCMZ03RG03280	21/09/2024	NA	N/A

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES DESARROLLADAS

3.1 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES

3.1.1 FUENTES DE MATERIALES

No	Tipo de material	Proveedor	Acto Administrativo Ambiental	Vigencia	Título minero
1	Material petreo	Sindy Salcedo Corpas	Licencia Ambiental Resolución 566 de 2013 la cual modifica la Resolución 71 del 25 de febrero de 2013, otorgada por la CRA	31/08/2010 - 30/08/2040	Certificado registro minero: KH5-14071

3.1.2 GESTORES EXTERNOS PRESTADORES DE SERVICIOS (Gestores aseo de baños, manejo de residuos sólidos, Respel, RCD, y otros)

No	Empresa	Actividad	Acto Administrativo Ambiental	Vigencia	Entidad otorgante
1	Triple A	Gestor RCD	Resolución CRA No 643 de 2022, por medio de la cual se autoriza la actividad de recepción, almacenamiento y/o aprovechamiento interno de residuos de construcción y demolición – RCD	N/A	Corporación Autonoma Regional del Atlantico
2	Cemento Argos S.A.	Gestor RCD	Resolución CRA No 701 de 2021, por medio de la cual se acepta la inscripción para la gestión integral de RCD para el desarrollo de actividades de almacenamiento y disposición final RCD en la Cantera El Triunfo (Titulo minero 9334AC1 y 9334C18669)	N/A	Corporación Autonoma Regional del Atlantico

3.1.3 ACTOS ADMINISTRATIVOS A NOMBRE DEL CONTRATISTA (Autorización de tala/poda, concesión de aguas, permiso de vertimientos y otros)

Tipo de permiso	Acto Administrativo Ambiental	Entidad otorgante	Medida compensatoria
EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE CONTEMPLAN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON PERMISOS, CONSESIONES, AUTORIZACIONES, POR LO TANTO LA PRESENTE MEDIDA NO APLICA			

3.1.4 AUTORIZACIONES PMT

No de permiso	Vía a cerrar	Fecha de vencimiento
EN EL PERIODO DE INFORME NO SE REGISTARON AUTORIZACIONES EN PMT, POR LO TANTO LA PRESENTE MEDIDA NO APLICA		

3.2 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS		TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Residuos Ordinarios (Kg)		229	57	22	83	67								
Aprovechables	Papel (Kg)	0	0	0	0	0								
	Cartón	34	0	0	8	26								

Reciclal	(Kg)													
	Retales PVC (Kg)	9	0	0	3	6								
	Pasta (kg)		0	0	1	1								
Poda de Arboles (Kg)		0	0	0	0	0								
Residuos Peligrosos RESPEL	Aceites (Kg)	0	0	0	0	0								
	Envases (Kg)	10	0	0	0	10								
	Otros (Kg)	0	0	0	0	0								
Aguas Residuales Domésticas (Gal)		0	0	0	0	0								

3.3 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

		Factor de Expansión de Excavación						Factor de Expansión de Demolición					
TIPO DE RESIDUOS m3	TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1.1 Volumen de excavación sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación.	0	0	0	0	0								
1.2 Volumen de cimentaciones y pilotajes: arcillas,bentonitas y demás.	0	0	0	0	0								
1.3 Volumen de Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos,pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques,cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros	209	1,5	0	73	134								
1.4 Volumen No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros	0	0	0	0	0								
Volumen Dispuesto en sitio autorizado	108	0	0	73	35								
Volumen Reutilizado	101	1,5	0	0	99								

3.4 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y PRODUCTOS QUÍMICOS

TIPO DE MATERIAL	TOTAL	Mes 1 (mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Arena (m3)	176,8	14,8	0	80	82								
Triturado (m3)	107,6	10,6	0	64	33								
Relleno (m3)	16	0	0	8	8								
Cemento (und)	3885	144	0	1061	2680								
Pegante baldosa x 25 kg (und)	4845	39	0	2391	2415								
Baldosa x caja (m2)	7839	24	0	1998	5817								
Boquilla x 2 kg (und)	975	10	0	567	398								
Enchape x caja (m2)	5988	24	0	1369	4595								
Estuco x galón (und)	2218	43	0	295	1880								
Pintura x galón (und)	706	25	0	127	554								
Sika 1 x kg (kg)	2733	20	0	398	2315								
Soldadura liquida x 1/4 galón (und)	285	38	0	11	236								
Bloque (und)	7714	422	0	1659	5633								
Listón - tabla (und)	413	4	0	110	299								
Malla electrosoldada (und)	771	10	0	112	649								

3.5 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Descripción	TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Cantidad de puntos de acopio de materiales	1,75	1	0	3	3								
Humectación (m^3)	0	0	0	0	0								
Cantidad de vehículos en obra	6,25	1	0	13	11								
Cantidad de Vehículos con Tecnomecanica y SOAT	6,25	1	0	13	11								
Cantidad de Maquinaria	0	0	0	0	0								
Cantidad de Mantenimiento a Maquinarias	0	0	0	0	0								

3.6 MANEJO ADECUADO DE VEGETACIÓN, PAISAJE Y FAUNA

Tipo de Especie	TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Árboles sembrados	0	N/A	N/A	N/A	N/A								
Tala de Arboles	0	N/A	N/A	N/A	N/A								
Poda de Arboles	0	N/A	N/A	N/A	N/A								
Compensación	0	N/A	N/A	N/A	N/A								
		Descripción: EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE TIENE CONTEMPLADO APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR LO TANTO LA PRESENTE MEDIDA NO APLICA											

3.7 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Descripción	TOTAL	Mes 1 (Mayo 03 - 31)	Mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	Mes 4 (Agosto 1 - 31)	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Consumo de Agua (m^3)	16	36	15	6	7								
Consumo de Energia Electrica (Kw)	541,25	0	1664	350	151								
Cantidad de actas del prestador del servicio de baño	4,5	1	0	7	10								
Cantidad de Aseos a baños portatiles	0	0	0	0	0								
Cantidad de Puntos Ecológicos	2,25	1	0	3	5								

3.8 INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

INDICADORES		TOTAL		AÑO																							
Programa	Fórmula X 100	Acumulado	Promedio	mes 1 (Mayo 03 - 31)	mes 2 (Junio 1 - 30)	Mes 3 (Julio 1 - 31)	mes 4 (Agosto 1 - 31)	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12	mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	mes 19	mes 20	mes 21	mes 22
Manejo de emisión de material particulado y ruido	N° de vehículos inspeccionados	25	6,3	1	0	13	11																		
	No de vehículos ingresados a los frentes de obra	25	6,3	1	0	13	11																		
	Inspección de vehículos			100%		100%	100%																		
Manejo de residuos de construcción y demolición - RCD	Cantidad de RCD aprovechados por terceros	209	52,1	1,5	0	73	134																		
	Cantidad de RCD generados	209	52,1	1,5	0	73	134																		
	Gestión de RCD			100%		100%	100%																		
Manejo de residuos sólidos convencionales y peligrosos	Cantidad de residuos aprovechables generados	55	14	0	0	12	43																		
	Cantidad de residuos ordinarios generados	229	57	57	22	83	67																		
	Manejo de residuos solidos			0%	0%	14%	77%																		
anejo del so hídrico y ergético	N° de inspecciones realizadas	4	1,0	0	0	2	2																		
	N° de inspecciones programadas	4	1,0	0	0	2	2																		

Mi recur en	Manejo de agua y luz					100%	100%																		
Manejo de materiales de construcción	m3 de material petreo utilizado	300	75,1	25,4	0	152	123																		
	m3 de material petreo certificado	300	75,1	25,4	0	152	123																		
	Material petreo certificado			100%		100%	100%																		
Manejo de residuos liquidos producto de la utilización de baños	N° de contratos de prestación de utilización del baño realizados	18	4,5	1	0	7	10																		
	N° de contratos de prestación y utilización del baño programados	23	5,8	1	0	12	10																		
	Actas prestación del baño			100%		58%	100%																		
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento o de campamentos	N° de acciones desarrolladas	13	3	3	2	4	4																		
	N° de acciones a ejecutar	16	4	4	4	4	4																		
	Funcionamiento del campamento			75%	50%	100%	100%																		
Residuos liquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas	N° de convenios creados	2	1	0	0	0	2																		
	N° de convenios necesarios	2	1	0	0	0	2																		
	Mantenimientos a vehiculos						100%																		

SST-1	Matriz de identificación de peligros y riesgos	1
SST-2	Registros capacitación y entrenamiento realizado	1
SST-3	Registros de ATS	1
SST-4	Certificados de trabajos en altura	0
SST-5	Registro entrega de elementos de seguridad	1
SST-6	Registro de inspecciones realizadas en el periodo	1
SST-7	Registro control de aportes en seguridad social	1
SST-8	Planillas de aportes a la seguridad social	1
SST-9	Registro fotográfico	0
SST-10	Otros anexos (Especificar cual)	

AMB-1	Actas de disposición o aprovechamiento de residuos sólidos	
AMB-2	Actas de disposición y/o aprovechamiento de RCD	
AMB-3	Certificado de aseo de baños y disposición de ARD	
AMB-4	Actas de disposición y/o aprovechamiento de poda	
AMB-5	Certificado de volumenes de material de cantera utilizado en el periodo	
AMB-6	Soat y tecnomecánica de vehículos	
AMB-7	Reporte de mantenimiento de maquinaria y equipos	
AMB-8	Inventario forestal	
AMB-9	Registro de asistencia a capacitaciones	
AMB-10	Documentación ambiental proveedores petreos	

Firma María José Fontalvo Mora
Nombre María Jose Fontalvo Mora
Responsable del área ambiental
Contratista

Firma
Nombre Manuel Sarmiento Sierra
Responsable del área SST
Contratista

Firma
Nombre William Hernández
Responsable del área ambiental
Interventoría

Firma
Nombre Luz Stella Serrano
Responsable del área SST
Interventoría