	INFORME AMBIENTAL FINAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

**INFORME AMBIENTAL FINAL DEL
CUMPLIMIENTO PMA ECUADOR**

CONSTRUCCIÓN CUBETO 11

Nombre del INFORME AMBIENTAL FINAL DE CUMPLIMIENTO PMA
Documento ECUADOR (10.)

Fecha: JULIO 2024 (26) A SEPTIEMBRE 2024 (08)

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS
01	Informe de cumplimiento PMA, noviembre 2023.
02	Informe de cumplimiento PMA, diciembre 2023
03	Informe de cumplimiento PMA, enero 2024
04	Informe de cumplimiento PMA, febrero 2024
05	Informe de cumplimiento PMA, marzo 2024
06	Informe de cumplimiento PMA, abril 2024
07	Informe de cumplimiento PMA, mayo 2024
08	Informe de cumplimiento PMA, JUNIO 2024
09	Informe de cumplimiento PMA, JULIO (01-25) DE 2024
10	Informe de cumplimiento FINAL PMA,

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN INFORMATIVO DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL -	
10. 3	
2. MATRIZ CUMPLIMIENTO PMA COMPLEMENTARIO. 26 DE JULIO A 08 DE	
SEPTIEMBRE 2024.....	6
3. MATRIZ CUMPLIMIENTO PMA TOTAL.	16
4. ANEXOS TOTALES PMA.	33
3.1. ANEXOS RUBROS AMBIENTALES PERIODO COMPLEMENTARIO.....	33

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

3.2.	ANEXOS AMBIENTALES TOTAL PMA.	33
3.1.1.	RUBRO 253 - CINTA DE SEGURIDAD.	35
3.2.1.	ANEXO PPM01.	40
3.2.2.	ANEXO PPM02 / PPM03.	41
3.2.3.	ANEXO PPM04.	42
3.2.4.	ANEXO PPM05.	43
3.2.5.	ANEXO PPM06.	45
3.2.6.	ANEXO PPM07.	46
3.2.7.	ANEXO PMD01 – PMD02.....	47
3.2.8.	ANEXO PMD-03, PSS-07.....	48
3.2.9.	ANEXO PCC01, PCC03, PCC04, PCC06.....	49
3.2.10.	ANEXO PCC-02.	50
3.2.11.	ANEXO PCC-05, PSS-02.....	51
3.2.12.	ANEXO PCC-07.	52
3.2.13.	ANEXO PCC-08.	53
3.2.14.	ANEXO PDC-01.....	54
3.2.15.	ANEXO PDC-02.....	55
3.2.16.	ANEXO PDC-03,.....	56
3.2.17.	ANEXO PDC-04,.....	57
3.2.18.	ANEXO PSS-01,.....	58
3.2.19.	ANEXO PSS-03, PSS-06	59
3.2.20.	ANEXO PSS-04.....	60
3.2.21.	ANEXO PSS-05.....	61
3.2.22.	ANEXO PMS-01.....	62
3.2.23.	ANEXO PMS-02 Y PMS-03	63

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

1. RESUMEN INFORMATIVO DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – 10.

El informe ambiental de cumplimiento número 10, refleja el compromiso general de INTERASEO ECUADOR en la realización de actividades ambientales para completar los requisitos del plan de manejo ambiental generado por EMGIRS EP

El Relleno Sanitario El Inga, es una instalación crítica para la gestión de residuos sólidos del Distrito Metropolitano de Quito. Con la creciente demanda de servicios de disposición de residuos y la necesidad imperiosa de minimizar los impactos ambientales, la construcción del Cubeto 11 se ha convertido en una prioridad. Este cubeto está diseñado para aumentar la capacidad de almacenamiento del relleno sanitario, asegurando una gestión más eficiente y controlada de los residuos sólidos generados por la población.

Desde el inicio de la construcción del Cubeto 11, el compromiso con el cumplimiento de las normativas ambientales ha sido un pilar fundamental del proyecto. El Plan de Manejo Ambiental fue diseñado meticulosamente para abordar una variedad de aspectos, incluyendo la gestión de residuos, el control de emisiones atmosféricas, la mitigación de ruidos y vibraciones, entre otros. La implementación de este plan es esencial no solo para cumplir con las regulaciones legales, sino también para garantizar la protección del medio ambiente y la salud de las comunidades circundantes.

A lo largo de los últimos meses, se han llevado a cabo múltiples actividades de monitoreo y evaluación para asegurar que las medidas del PMA se apliquen de manera efectiva y que los objetivos de sostenibilidad se alcancen. Los resultados acumulados hasta la fecha indican un cumplimiento del 96%, lo que refleja un esfuerzo significativo y una gestión adecuada por parte de los responsables del proyecto. Este porcentaje de cumplimiento es indicativo del compromiso y la capacidad del equipo de trabajo para manejar los desafíos ambientales asociados con la construcción del cubeto.

El presente resumen informativo no solo detalla los logros obtenidos, sino que también identifica las áreas donde se requieren mejoras. Al proporcionar una evaluación crítica y constructiva, este informe busca fomentar un proceso continuo de mejora y adaptación, asegurando que el Relleno Sanitario El Inga opere de manera segura y sostenible. Además, se subraya la importancia de mantener una comunicación transparente con

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

todas las partes interesadas, incluyendo las autoridades ambientales, la comunidad local y otros actores relevantes, para construir una relación de confianza y colaboración.

Gráfico 1.

En este grafico podemos evidenciar que para el fin de proyecto tenemos un avance acumulado del 96% lo cual indica estamos dentro de lo planificado para un programa de gestión.

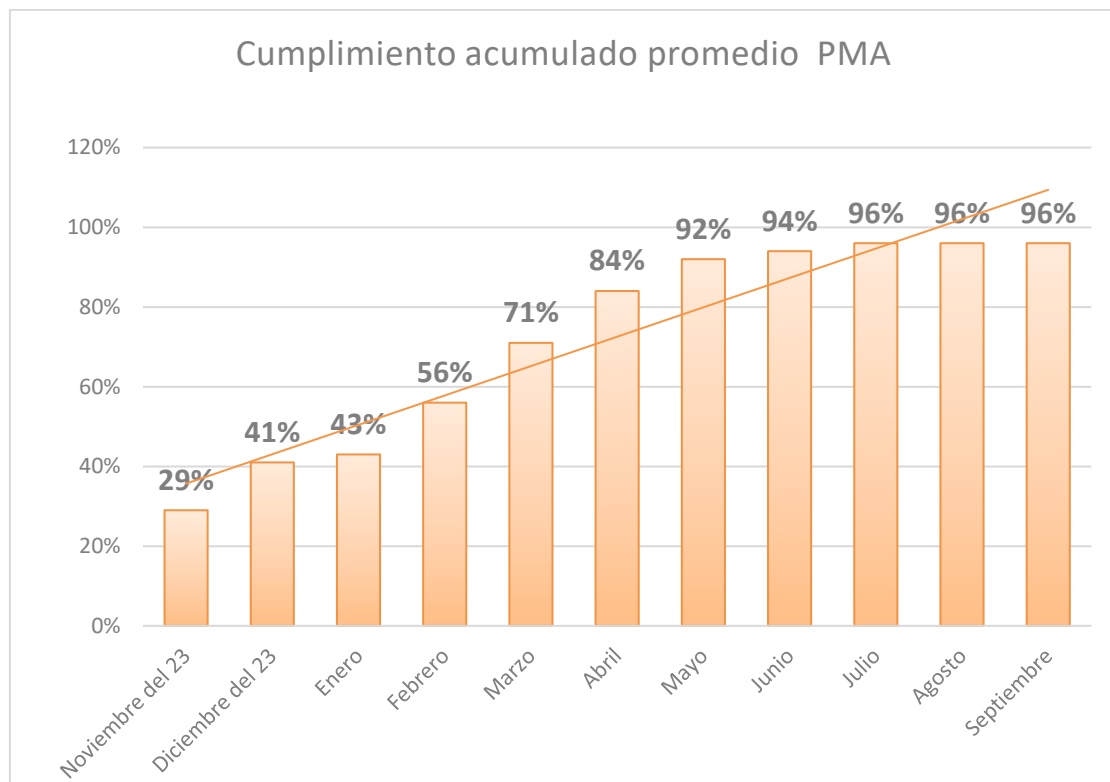


Gráfico 2.

Para le mes de julio, agosto y septiembre del periodo en análisis podemos evidenciar que se cumplió el 100% de las actividades planificadas y programadas.

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

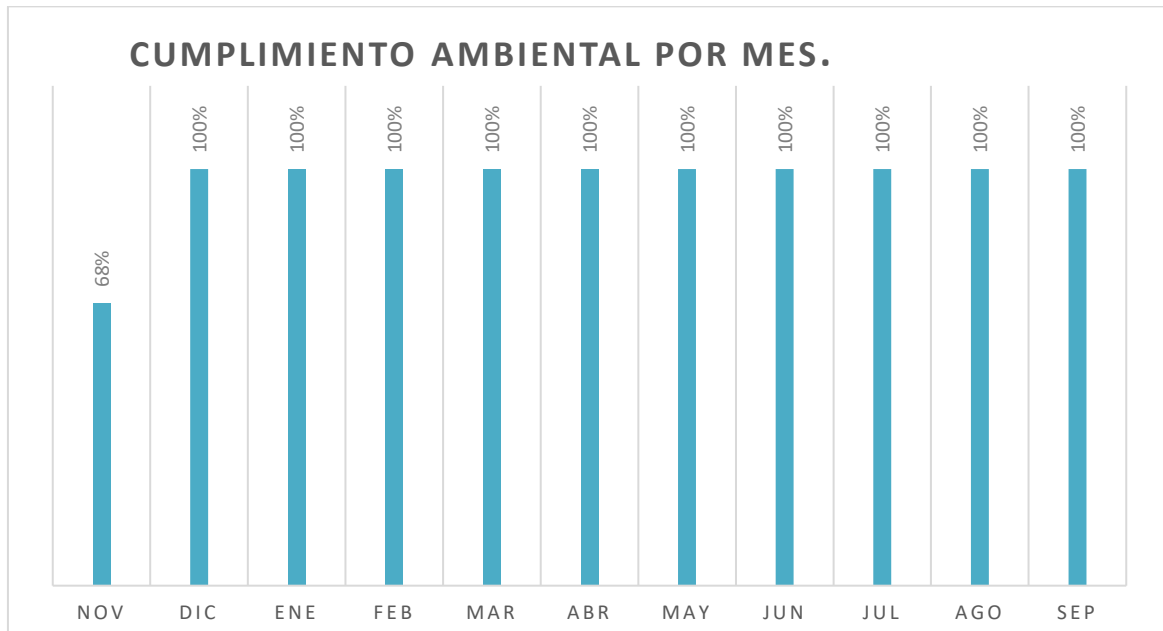


INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02



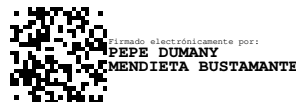
Conclusión del cumplimiento ambiental.

- Al terminar el proyecto todas las actividades fueron completadas satisfactoriamente.
- Existen actividades que no llegaron al 100% por un concepto estadístico pues algunas no se ejecutaron en el primer mes de ejecución, pero al final se completó.
- INTERASEO cumplió con todos los pedidos del PMA propuesto.
- INTERASEO Ecuador y sus contratistas no tuvieron ningún accidente laboral generado.
- INTERASEO ECUADOR, ejecuto su plan de seguridad empresarial cumpliendo con el 100% de actividades previstas en el mismo.



Firmado electrónicamente por:
JORGE ARLEY SANCHEZ
OSPINA

Ing. Jorge Sánchez.
Contratista INTERASEO



Firmado electrónicamente por:
PEPE DUMANY
MENDIETA BUSTAMANTE

Ing. Pepe Mendieta.
FISCALIZADOR.


*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*


	INFORME AMBIENTAL FINAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

2. MATRIZ CUMPLIMIENTO PMA COMPLEMENTARIO. 26 DE JULIO A 08 DE SEPTIEMBRE 2024.


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
PLAN DE MANEJO DE DESECHOS.	Generación de desechos comunes o peligrosos	Contaminación al suelo, agua.	La Coordinación de Residuos Ordinarios mantendrá una separación de los desechos comunes generados con los desechos peligrosos. Llevará a cabo un registro de las cantidades que se generan	Cantidad de desechos peligrosos generados en el Relleno Sanitario El Inga/ Cantidad de desechos comunes generados	Registro fotográfico	OK	PMD01	Existe un punto de clasificación de desechos, sin embargo, en las limpiezas diarias se retira los desechos y son enviados a celda.
					Actas de entrega recepción de los desechos			


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
								
	Generación de efluentes	Contaminación al suelo, agua	Desechos líquidos (aguas negras)	Número de veces que se limpia el	Registro fotográfico	ok	PMD03	


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
			La Coordinación de Residuos Ordinarios es la responsable de la limpieza de los pozos de aguas negras donde se depositan las aguas servidas	pozo de aguas negras/ número programado de limpieza del pozo de aguas negras	Factura de los servicios prestados.			Mantenimiento constante de baños y limpieza con equipo especializado. (Anexo) 
PLAN DE COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL}	Manipulación de los desechos	Disminución de la salud de la comunidad	Comunicación Interna y Externa	Número de charlas impartidas respecto a las actividades que forman el plan de manejo ambiental /	Registro de asistencia a charlas.	ok	PCC01	Capacitaciones ambientales dictadas.
			La Coordinación de Seguridad, Salud		Registro fotográfico			


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
			Ocupacional y Ambiente dará a conocer a todos los empleados los procedimientos, instructivos, plan de manejo ambiental que se aplicarán en el Relleno Sanitario	número de charlas programadas				
	Educación Ambiental	Disminución de accidentes laborales	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente dará inducciones de prevención a los visitantes y nuevos empleados.	Número de inducciones realizadas/ mes	Registro de asistencia a inducciones. Registro fotográfico	ok	PCC02	Todo el personal que ingresa recibe inducción de INTERASEO y de EMGIRS, adicional generan permisos de trabajo.


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
								
PLAN DE CAPACITACIONES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	Seguridad y salud ocupacional	Disminución de incidentes en las instalaciones	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente capacitará a todos los empleados en el correcto uso de equipos de protección personal,	Número de personal capacitado en el uso de EPP/ Número de empleados que laboran en el Relleno Sanitario El Inga	Registros y actas de asistencia a charlas.	ok	PCC03	Todos los meses se realizan charlas sobre EPP.
					Fotografías			
					Fotografías			
					Registro fotográfico y cronograma de los			


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
COPIA NO CONTROLADA”
 (10)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
			técnicas de primeros auxilios.		simulacros realizados.			
PLAN DE CONTINGENCIAS	Manejo de los residuos	Afectación a la seguridad de los trabajadores	Atención a Emergencia	Número de mapas implementados/	Mapa de evacuación instalados	ok	PDC01	Plano se encuentra actualizado en plan de emergencias.


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
 COPIA NO CONTROLADA”
 (11)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN						2024	COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)								
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
			La Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente Implementara mapas de evacuación y sitios de reunión en las diferentes áreas que conforman el Relleno Sanitario	número de mapas planificados	Registros fotográficos.			
					Registro fotográfico			


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
 COPIA NO CONTROLADA”
 (12)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Operación de maquinaria	Disminución de la seguridad Industrial y Salud Ocupacional	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en conjunto con Transporte y mantenimiento verificarán que todos los vehículos y maquinaria pesada cuenten con un extintor dentro del vehículo.	Número de extintores en los vehículos/ número de vehículos.	Registro fotográfico Registro de inspección	ok	PSS02	Tenemos formato de control de extintores que se revisan mensualmente. 
	Actividades de operación	Riesgos Laborales	La coordinación de Seguridad, Salud	Número de EPP entregados/ número	Actas de entrega de EPP.	ok	PSS03	Entregamos EPP a todo el personal y se controla su uso constantemente.


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
	de las instalaciones		Ocupacional y Ambiente Dotará a los empleados de los EPP necesarios para la actividad que realizan, cada vez que se requiera la sustitución de los mismos y llevar un registro de dotación.	de trabajadores que requieren EPP	Registro fotográfico del personal realizando el uso del EPP Registros fotográficos del personal utilizando correctamente el EPP			
	Actividades de operación de las instalaciones	Disminución de la salud de los trabajadores	La Coordinación de Residuos Ordinarios realizara la limpieza de los servicios sanitarios para el personal que labora de forma permanente en el Relleno Sanitario El Inga	Número de sanitarios limpios/ Número de sanitarios existentes	fotografía	ok	PSS07	Se realiza limpieza diaria.

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
COPIA NO CONTROLADA”
(14)


	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN							COD	OBSERVACIONES MES
Construcción cubeto 11 (COMPLEMENTARIO)						2024		
Plan	Aspecto ambiental	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Medio de verificación	26/07 – 08/09		
								


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
COPIA NO CONTROLADA”
 (15)


	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

3. MATRIZ CUMPLIMIENTO PMA TOTAL.


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS	Contaminación acústica	Prevención Y Control De La Contaminación Por Ruido.	Número de señalética en buen estado/ Número de señalética instalada	91%	Anual	0	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PPM01
	Enfermedades auditivas	Colocar señalización interna en lugares visibles como son garita de ingreso, sitio de pesaje de camiones (balanza), taller mecánico y en la vía primaria del Relleno Sanitario El Inga para la promoción de uso del equipo de protección auditiva.															
	Contaminación acústica	El departamento de Transporte y Mantenimiento realizará mantenimientos preventivos de la maquinaria y vehículos, con la finalidad	Números de equipos revisados/ números de equipos	100%	Semestral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PPM02

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		de evitar ruidos excesivos y garantizar su buen funcionamiento y llevar los registros de los mismos.	programados para realizar mantenimiento.														
	Contaminación al suelo.	Prevención Y Reducción De La Contaminación Del Suelo	Número de adecuaciones realizadas al taller mecánico / número de adecuaciones planificados	100%	anual	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	PPM03
		El departamento de Transporte y Mantenimiento será responsable que el taller de mantenimiento de maquinaria y vehículos debe contar con piso impermeabilizado, con canales perimetrales, con un área específico de almacenamiento de combustible y debe contar materiales de contingencia en caso de derrames.															


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
	Proliferación de vectores y plagas	La Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente deberá Implementar el control de plagas y vectores.	Cantidad de sistemas de controlar plagas y vectores instalados / número de control de plagas programadas para instalar	100%	Anual	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PPM04
	Contaminación al del aire.	Generación de polvo en las vías	Número de señaléticas instaladas/ número de señalética programadas.	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	PPM05
		Colocar señalización referente al límite de velocidad máximo permitido, que será de 20km/h en el Relleno Sanitario		91%		0	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PPM06

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		El Inga, para reducir la generación de polvo.															
	Disminución de la salud de los trabajadores	La coordinación de seguridad, salud ocupacional mantendrá la superficie de rodadura de las vías primarias, secundarias dentro del Relleno Sanitario El Inga,	Número de superficies aptas para que los vehículos transiten/ número de mantenimiento de vías programadas	100%	Cuando sea requerido	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PPM07
PLAN DE MANEJO DE DESECHOS}	Contaminación al suelo, agua.	La Coordinación de Residuos Ordinarios mantendrá una separación de los desechos comunes generados con los desechos peligrosos.	Cantidad de desechos peligrosos generados en el Relleno Sanitario	100%	Mensual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PMD01


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
 COPIA NO CONTROLADA”
 (19)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		Llevará a cabo un registro de las cantidades que se generan	El Inga/ Cantidad de desechos comunes generados														
	Contaminación al recurso suelo.	La coordinación de Seguridad, Saludo Ocupacional y Ambiente entregara los desechos peligrosos provenientes de las actividades internas de Relleno Sanitario a través de un gestor autorizado por el Ministerio del Ambiente.	Cantidad de desechos peligrosos entregados/ cantidad de desechos peligroso-generados	100%	Mensual	N/A	1	N/A	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	PMD02
	Contaminación al suelo, agua	Desechos líquidos (aguas negras) La Coordinación de Residuos Ordinarios es la responsable de la limpieza de los	Número de veces que se limpia el pozo de aguas	91%	Semestral	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PMD03


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
 COPIA NO CONTROLADA”
 (20)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		pozos de aguas negras donde se depositan las aguas servidas	negras/ número programado de limpieza del pozo de aguas negras														
PLAN DE COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL}	Disminución de la salud de la comunidad	Comunicación Interna y Externa La Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente dará a conocer a todos los empleados los procedimientos, instructivos, plan de manejo ambiental que se aplicarán en el Relleno Sanitario	Número de charlas impartidas respecto a las actividades que forman el plan de manejo ambiental / número de charlas programadas	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PCC01


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
COPIA NO CONTROLADA”
 (21)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
	Disminución de accidentes laborales	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente dará inducciones de prevención a los visitantes y nuevos empleados.	Número de inducciones realizadas/ mes	100%	Mensual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PCC02
PLAN DE CAPACITACIONES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	Disminución de incidentes en las instalaciones	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente capacitará a todos los empleados en el correcto uso de equipos de protección personal, técnicas de primeros auxilios.	Número de personal capacitado en el uso de EPP/ Número de empleados que laboran en el Relleno Sanitario El Inga	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PCC03


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
	Afectación a la salud laboral	El personal operativo deberá estar capacitado en el uso adecuado de los equipos y maquinarias.	Número de capacitaciones realizadas/ Número de capacitaciones planificadas.	100%	Anual	1	1	1	1	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A	N/A	PCC04
	Incidentes en las instalaciones	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional capacitará a todos los empleados en el correcto manejo de extintores	Número de trabajadores capacitados/ número total de trabajadores.	100%	Anual	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	PCC05
	Deterioro en la salud de los trabajadores.	La Coordinación de Seguridad Salud y Ambiente realizará charlas de capacitación al personal de planta sobre prevención de emergencias y	Numero de charlas de capacitación o Número de simulacros	100%	Anual	N/A	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	PCC06


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		realizará simulacros que permitan optimizar el plan de emergencia del Relleno Sanitario El Inga	realizados / número de simulacros planificados														
	Incidentes en las instalaciones	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional capacitará a todos los empleados en los procedimientos de contingencia así como de los simulacros requeridos.	Número de simulacros realizados/ número de simulacros planificados	100%	Anual	N/A	N/A	1	N/A	1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	PCC07
	Incidentes en las instalaciones	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional Mantendrá un archivo físico con los registros y documentos (actas o certificados de asistencia, listados, certificados de aprobación,	Número de registros archivados.	100%	Anual	N/A	N/A	1	N/A	1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	PCCC08


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		etc.) que sirvan de respaldo para verificar la realización de todo evento de capacitación o adiestramiento.															
PLAN DE CONTINGENCIAS	Afectación a la seguridad de los trabajadores	Atención a Emergencia La Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente Implementara mapas de evacuación y sitios de reunión en las diferentes áreas que conforman el Relleno Sanitario	Número de mapas implementados/ número de mapas planificados	91%	Anual	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PDC01
	Afectaciones a la salud y seguridad laboral	Difundir al personal, los procedimientos de actuación ante emergencias y mantener un registro de asistencia.	Número de contingencias enfrentadas con éxito/ Número de contingencias totales (año)	100%	Anual	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PDC02

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
	Afectaciones a la salud y seguridad laboral	Mantener un listado actualizado de entidades de apoyo como cruz roja, bomberos, etc.	Número de teléfonos actualizados/ número de teléfonos de las entidades de apoyo	91%	Anual	0	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PDC03
	disminución de la salud de los trabajadores	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y ambiente mantendrá actualizado el plan de emergencia	Número de personas que conforman el COE / el número de personas recomendadas para conformar el COE	919%	Permanente	0	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PDC04


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Disminución de la seguridad Industrial y Salud Ocupacional	Seguridad Industrial La Coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente llevará registro de accidentes, incidentes y enfermedades de origen laboral.	Número de registros de accidentes registrados/ número de accidentes ocurridos	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PSS01
	Disminución de la seguridad Industrial y Salud Ocupacional	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en conjunto con Transporte y mantenimiento verificarán que todos los vehículos y maquinaria pesada cuenten con un extintor dentro del vehículo.	Número de extintores en los vehículos/ número de vehículos.	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PSS02
	Riesgos Laborales	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente Dotará a los	Número de EPP entregados/	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PSS03


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
		empleados de los EPP necesarios para la actividad que realizan, cada vez que se requiera la sustitución de los mismos y llevar un registro de dotación.	número de trabajadores que requieren EPP														
	Disminución de la salud de los trabajadores	Salud Ocupacional	Número de área implementada/ número de áreas planificadas	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PSS04
		La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente mantendrá un área para prestar los requerimientos básicos para dar primeros auxilios en caso de accidentes.															
	Disminución de la salud de los trabajadores	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente mantendrá un botiquín de primeros auxilios en los vehículos recolectores.	Número de botiquines de primeros auxilios en los vehículos/	100%	Anual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	PSS05

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02


 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
			número de vehículos														
	Enfermedades ocupacionales	La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en conjunto con la Coordinación de Residuos Ordinarios verificará el uso de EPP al personal EMGIRS EP, contratistas y visitantes.	N° de accidentes producidos por no utilizar el EPP/ número de accidentes ocurridos	100%	Mensual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	PSS06
	Disminución de la salud de los trabajadores	La Coordinación de Residuos Ordinarios realizara la limpieza de los servicios sanitarios para el personal que labora de forma permanente en el Relleno Sanitario El Inga	Número de sanitarios limpios/ Número de sanitarios existentes	91%	Mensual	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PSS07
PLAN DE MONITOREO	Deslizamientos de suelos	Monitoreo Geotécnico. La Coordinación de Residuos Ordinarios	Número de topografías	100%	semestral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	PMS01


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como
 COPIA NO CONTROLADA”
 (29)

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
Y SEGUIMIEN O		monitoreara los terraplenes y/o terrazas de residuos se deberán instalar puntos de control topográfico a lo largo.	realizadas/ número de topografías planificadas														
	Contaminación al aire	Monitoreo De Calidad De Aire Ambiente	Número de monitoreos realizados/ número de monitoreos planificados	67%	Semestral	0	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	PMS02
		La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente deberá realizar monitoreos de la calidad de aire ambiente, se pueden considerar los mismos puntos donde se realizó el levantamiento de línea base.															
Los parámetros para medirse son los descritos en la normativa ambiental vigente.																	

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

 PMA - FASE DE CONSTRUCCIÓN Construcción CUBETO 11 y Piscina de Almacenamiento de lixiviados.																	
Plan	Impacto identificado	Medidas propuestas	Indicadores	Avance		18/11 - 18/12	19/12 - 18/01	19/01 - 18/02	19/02 - 18/03	13/03 - 18/04	19/04 - 18/05	19/05 - 18/06	19/06 - 18/07	19/07 - 18/08	19/07 - 18/08	19/08 - 08/09	COD
	Contaminación Acústica	Monitoreo De Ruido La coordinación de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente realizara monitoreos de ruido ambiental.	Número de puntos monitoreados/ número de puntos planificados monitorear	67%	Semestral	0	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	PMS03

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

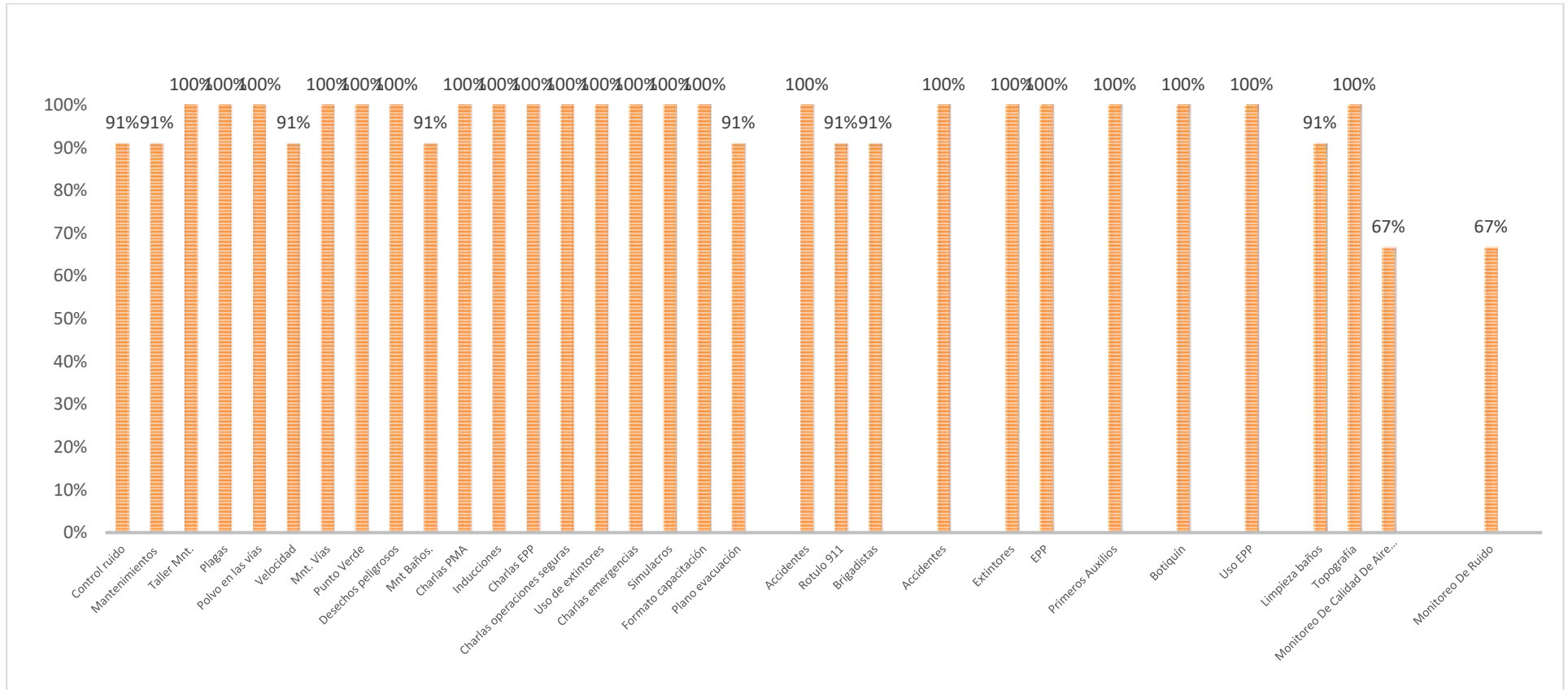


**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**


NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

	INFORME AMBIENTAL FINAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

4. ANEXOS TOTALES PMA.

3.1. ANEXOS RUBROS AMBIENTALES PERIODO COMPLEMENTARIO.

- Rubro 253 – Cinta de seguridad

3.2. ANEXOS AMBIENTALES TOTAL PMA.

ANEXOS	TIPO
PPM01	La señalización control de ruido
PPM02 / PPM03	Mantenimientos de las maquinarias
PPM04	Control de plagas.
PPM05	Control de polvo, hidrataciones.
PPM06	Rótulos de velocidad.
PPM07	Mantenimiento de vías
PMD01 / PMD02	Desechos peligrosos generados.
PMD03	Mantenimiento constante de baños.
PCC01	Capacitaciones ambientales dictadas.
PCC02	Inducciones.
PCC03	Charlas EPP
PCC04	Charlas operaciones seguras.
PCC05	Capacitación uso de extintores.
PCC06	Charlas emergencias
PCC07	Simulacros
PCC08	Formato capacitación
PDC01	Plano evacuación
PDC02	Plan de emergencias.
PDC03	Rotulo 911
PDC04	Brigadistas.
PSS01	Formato registro accidentes.

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**


NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

ANEXOS	TIPO
PSS02	Formato de control de extintores
PSS03	Entrega EPP
PSS04	Exámenes ocupacionales.
PSS05	Botiquín
PSS06	Uso EPP
PSS07	Limpieza baños.
PMS01	Topografías diarias.
PMS02	Monitoreo De Calidad De Aire Ambiente
PMS03	Monitoreo De Ruido

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

3.1.1. RUBRO 253 - Cinta de seguridad.

- TOTAL, MES INFORME: 1393.10 metros.
- TOTAL, RUBRO: 9458.30 metros (97%)




RUBRO		NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Observaciones	
Delimitación áreas de trabajo riesgosas	CUMPLE	97%	N/A	127,86	997,80	673,04	765,10	1192,68	1915,95	933,06	1459,71	753,30	639,80	

Gráfico 5. Metros de cinta de seguridad colocados de manera mensual.

	COLOCACIÓN CINTA DE SEGURIDAD		Código: FSS-046-ISS-015
			Fecha de emisión: 01-02-2015
			Edición: 01
MES: AGOSTO Y SEPTIEMBRE			
FECHA	LONGITUD CINTA COLOCADA (m)	LUGAR DE COLOCACIÓN	Registro Fotográfico
08/08/2024	19,6	Pozo No.3	

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

FECHA	LONGITUD CINTA COLOCADA (m)	LUGAR DE COLOCACIÓN	Registro Fotográfico
MES: AGOSTO Y SEPTIEMBRE			
08/08/2024	20,76	Pozo No.2	
20/08/2024	139,2	Camper 2 (lado derecho)	
20/08/2024	171,8	Camper 2 (lado izquierdo)	

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**


NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024





Código: PGI002

Versión: 02

	COLOCACIÓN CINTA DE SEGURIDAD		Código: FSS-046-ISS-015
			Fecha de emisión: 01-02-2015
Edición: 01			
MES: AGOSTO Y SEPTIEMBRE			
FECHA	LONGITUD CINTA COLOCADA (m)	LUGAR DE COLOCACIÓN	Registro Fotográfico
20/08/20 24	18,4	Pozo No.3	
20/08/20 24	18,24	Pozo No.2	
24/08/20 24	176,4	Tanque (lado derecho)	

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10	Código: PGI002
	NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024	Versión: 02

	COLOCACIÓN CINTA DE SEGURIDAD		Código: FSS-046-ISS-015
			Fecha de emisión: 01-02-2015
			Edición: 01
MES: AGOSTO Y SEPTIEMBRE			
FECHA	LONGITUD CINTA COLOCADA (m)	LUGAR DE COLOCACIÓN	Registro Fotográfico
29/08/20 24	19,1	Pozo No.5	
31/08/20 24	169,8	Tanque (lado izquierdo)	 <small>31 ago 2024 11:19:54 a. m. 17M 793053 9967712 Distrito Metropolitano de Quito INTERASEO</small>
03/09/20 24	261,2	Camper 2 (lado derecho) 2 veces	 <small>03 sep 2024 11:19:54 a. m. 17M 793053 9967712 Distrito Metropolitano de Quito INTERASEO</small>

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*




**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

	COLOCACIÓN CINTA DE SEGURIDAD		Código: FSS-046-ISS-015
			Fecha de emisión: 01-02-2015
			Edición: 01
MES: AGOSTO Y SEPTIEMBRE			
FECHA	LONGITUD CINTA COLOCADA (m)	LUGAR DE COLOCACIÓN	Registro Fotográfico
05/09/20 24	39,6	Cámara (tanque)	
10/09/20 24	314,4	Tanque (lado izquierdo) 2 veces	
10/09/20 24	24,6	Zanja (Tanque)	
TOTAL		1393.10	

*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

3.2.1. Anexo PPM01.

- La señalización control de ruido

Se colocó en sitios donde realizan movimiento de tierras y uso de maquinarias, ZODME, Piscina de almacenamiento.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S.E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024


Código: PGI002

Versión: 02

3.2.2. Anexo PPM02 / PPM03.

- Mantenimientos de las maquinarias.

Se realizo por fuera de sitio de trabajo, solo engrasada y mantenimientos correctivos se hacen en obra, ingreso y salida de maquinaria con inspecciones.



CONSTRUCTORA HADCON S.C.C
 URB ALICAPAZ DE LA HACIENDA LOTE 82
 RUC: 179386107002
 TEL: 0986227947 - 0983080860
 SANGOLQUÍ - ECUADOR

**REPARACION DE MAQUINARIA PESADA, TRACTO CAMIONES, VEHICULOS EN GENERAL
CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO**

MODELO: MOTONIVELADORA MARCA: LUISONS MODELO: CL0415 HOROMETRO: 1772,9 H
 SERIE: 61300029

MAQUINARIA	CAMBIO / REPARACION	ESTADO	OBSERVACIONES
MOTOR	ACEITE 1TRON	OK	
	FILTRO ACEITE	OK	
	FILTRO COHABITABLE	OK	
	FILTRO AIRE PRIMARIO	OK	
	FILTRO AIRE SECUNDARIO	OK	
	ACEITE TRANSDEN	OK	
SISTEMA ELECTRICO	ACEITE REDUCTOR DE BARRIL	OK	
	LUBRES	OK	
ESTRUCTURA	FUMOS	OK	
	SONIDOS	OK	
LLANTAS	RETENCIONES	OK	
	DELANTERAS	BON	CONTROL DE PRESION
SISTEMA HIDRAULICO	POSTERIORES	BON	CONTROL DE PRESION
	NEBLER	OK	REVISAR NIVELES CHARGO
ESTADO GENERAL	FILTRO	OK	
	CHASIS	OK	MUY BUENO
	CABINA	OK	MUY BUENO

LUGAR QUE SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LA MAQUINA ANTES DESCRITA
 PMA : 04 DE MARZO DEL 2024

ING. HECTOR REINOSO
 C.I. 174828485



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.3. Anexo PPM04.

- Control de plagas.

Lo realiza EMGIRS EP, sitios comedor y containers.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024


Código: PGI002

Versión: 02

3.2.4. Anexo PPM05.

- Control de polvo hidrataciones.

Este también fue un rubro ambiental se ejecutó más del 100% previsto en el rubro, en épocas secas y en espacios solicitados por fiscalización y EMGIRS. Todas las volquetas tenían sus lonas de protección.

RUBRO Riesgo e hidratación de vías, control de polvo.	CUMPLE	100%	N/A	752,00 m3	841,75 m3	999,00 m3	1313,50 m3	718,00 m3	1191,50 m3	1295,00 m3	N/A	N/A	N/A	Control de polvo de manera constante, mientras se realizaba el movimiento de maquinarias. 
---	--------	------	-----	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------	-----	-----	-----	---



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

3.2.5. Anexo PPM06.

- Rótulos de velocidad.

Se colocó en sitios donde existía tránsito de volquetas.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

3.2.6. Anexo PPM07.

- Mantenimiento de vías.

Mantenimiento, compactación, hidratación para evitar material particulado.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

3.2.7. Anexo PMD01 – PMD02.

- Manejo desechos peligrosos.

No se han generado desechos peligrosos dentro de las actividades sin embargo por mantenimiento de equipos menores se genero desechos que se enviaron a gestor ambiental.



0022046

Fecha	Descripción	Cantidad	Unidad	Observaciones
2023-11-15	Mantenimiento de equipos menores	10	kg	
2023-11-15	Mantenimiento de equipos menores	10	kg	



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

3.2.8. Anexo PMD-03, PSS-07.

- Mantenimiento de baños.

Se realiza limpieza de baños de manera mensual tanto baños campamento como letrinas móviles.

SANIEXPRESS		FICHA DE MANTENIMIENTO	
SANIDAD INMEDIATA		SE-01- 0015109	
FECHA:	17-09-2024		
CLIENTE:	Interaseo SA		
	BÑ <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/>		
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/> ENTREGA <input type="checkbox"/> SUCCIÓN DE POZO <input checked="" type="checkbox"/> DESINFECCIÓN <input type="checkbox"/>		
CÓDIGO DE ACTIVO:			
OBSERVACIONES:	Se realizó la succión de un pozo de un baño móvil. (10')		
SUMINISTROS:	PAPEL <input type="checkbox"/> QUIMICO <input type="checkbox"/> TOALLAS <input type="checkbox"/> JABON LIQUIDO <input type="checkbox"/>		
TOTAL SUCCIONADO	FRMA:	FRMA:	
4/10'	NOMBRE:	NOMBRE:	
	C.I.:	C.I.:	
	OPERADOR DE LIMPIEZA	RESPONSABLE	



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.9. [Anexo PCC01, PCC03, PCC04, PCC06](#)

- Capacitaciones.

Se realizaron capacitaciones mensuales, diarias, sobre ambiente seguridad, salud ocupacional, emergencias y operaciones.



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.10. Anexo PCC-02.

- Inducciones.

Todo personal que ingresa al proyecto y vehiculó que trabajo en proyecto paso por proceros de inducción interna y de EMGIRS.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

3.2.11. Anexo PCC-05, PSS-02

- Extintores.

Se dicto capacitaciones sobre uso de extintores y se controla con formato mensual de el estatus de estos.



INSPECCIÓN DE EXTINTORES														FORMA: PMA 10			
FECHA: 17/01/2024														FECHA DE VIGENCIA: 01/11/2023 - 30/09/2024			
LUGAR DE TRABAJO: Pichincha														NOMBRE: Pichincha			
RESPONSABLE DE TRABAJO: Pichincha														RESPONSABLE DE TRABAJO: Pichincha			
EXT. N°	MARCA	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA	APLICACIÓN	ESTADO DE EXTINTOR												OBSERVACIONES
					ACCESO	DEFENSIVO	VALVULA	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	MANEJO	
1	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		
2	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		
3	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		
4	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		
5	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		
6	PAL	50	01/24	Tubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 DE 24 OK		

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S.E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.12. Anexo PCC-07.

- Simulacros.

Se dio capacitación a brigadistas sobre cómo actuar, antes durante y después y se realizó una práctica de rescate además de participar en el proceso conjunto con EMGIRS.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

Código: PGI002

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Versión: 02

3.2.13. Anexo PCC-08.

- Formatos de capacitación.

Se mantiene formato desde inicio del proyecto.

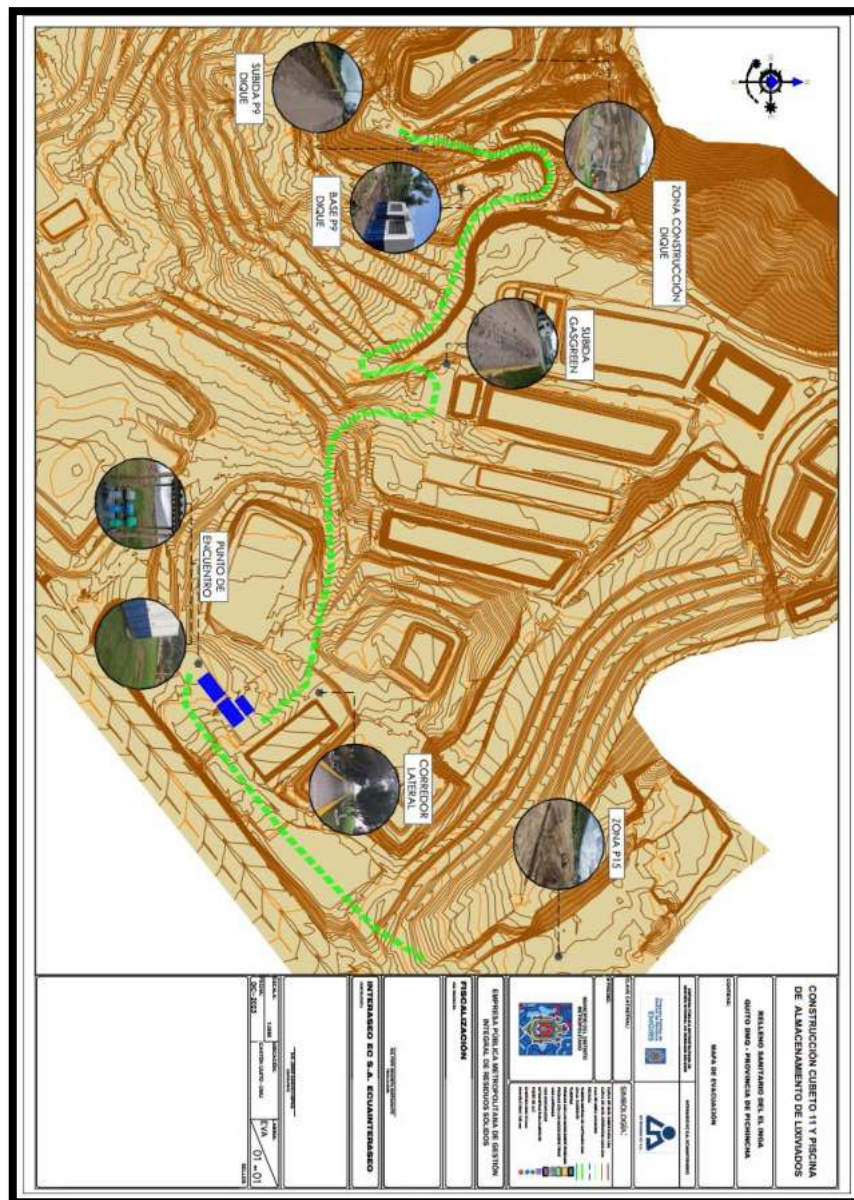
ASISTENCIA CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN		Código: PGI002-PCC-008		
Tema:	Cesión adecuada de residuos			
Fecha:	25-05-24			
Regional:	Ecuador			
Intensidad horaria:	10 min			
Formador:	Tecnici campos			
Tipo de Formación:	Capacitación <input type="checkbox"/>	Taller <input type="checkbox"/>	Curso <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Objetivo:	Burdos comunes / Peligrosos / PHA / gestores autorizados.			
Identificación	Nombre participante	Área	Cargo	Firma
171264249-2	Gerardo Cumbal		Formas	[Firma]
175488491-2	Elvis Chirigano		Ay	[Firma]
17140682412	HILTON CARRERA	CIVIL	MAESTRO	[Firma]
7002188777	Fernando Guachala		O.P.	[Firma]
1709431769	Ramiro Espinosa		Ay	[Firma]
172036124-3	Javier Lopez		Ay	[Firma]
1724278181	Bryan Vega		Aux. sueldo.	[Firma]
040050577	Francklin Paredes		Ay	[Firma]
1712588714	Oscar Pineda		Ay	[Firma]
1718690560	Fernando Guadalupe		Ay	[Firma]
1787675077	Anel Asipuga		Ay	[Firma]
0801775706	Victor Marmola	Genral	As. Ho	[Firma]
169047989	Roberto Hebe		Ay	[Firma]
1726918129	Hernandez Simbarino		Ay	[Firma]
122018718-3	Rodrigo Lopez		OP	[Firma]
0503002489	Eduardo Chigual Luna		OP	[Firma]
1731809459	Miguel Cumbal		Ay	[Firma]
17289455595	Victor Cochamba		Atv. mil	[Firma]

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.14. Anexo PDC-01.

- Plano de evacuación.

Se creo el plano y se lo tiene vigente.



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S.E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

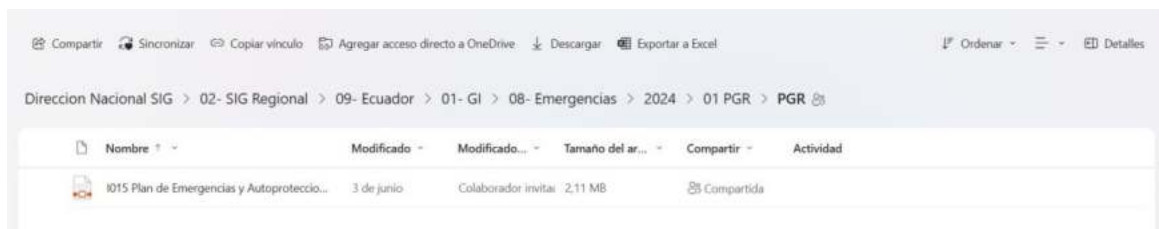
Código: PGI002

Versión: 02

3.2.15. Anexo PDC-02.

- Plan de emergencias.

Se actualizo le plan para este proyecto le mismo que está vigente y operativo.



	PLAN DE EMERGENCIAS, CONTINGENCIAS, Y AUTO PROTECCION	Código: I 015
		Fecha Aprobación: 28-04-2024
		Versión: 06
Nombre del Documento PLAN DE EMERGENCIAS, CONTINGENCIAS Y AUTO PROTECCIÓN.		
Código: I 015		
VERSION	FECHA DE REVISION	DESCRIPCION DE CAMBIOS
01	15-06-2012	Se incluyen temas de la matriz ambiental que no constaban.
02	24-02-2014	Se incluyen temas de auditoria y se editan actividades a lo estrictamente necesario. Se incluye el método de MOSSLER para analizar las otras emergencias y MESSERI para incendios. Se actualiza Croquis y fachas con el nuevo cubeto 6.
03	18-08-2016	Se regresa a proyecto en Manta se actualiza a plan general.
04	30-11-2023	Construcción cubeto 11. revisión y actualización plan.
05	27/02/2024	Actualización anual. incluir derrames, ataques armados, mejora en identificación de recursos y cambio de título.
06	28-4-24	Se incluyo vulnerabilidades y plano de evacuación.
ACTIVIDAD	CARGO	FIRMA
Elaboró	Especialista Ambiental Regional	Carlos Trujillo Jaramillo
Revisó	Superintendente.	Francisco Ponce.
Aprobó	Gerente Regional	Jorge Sánchez Ospina.

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PMA 10**

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

Código: PGI002

Versión: 02

3.2.16. Anexo PDC-03.

- Rotulo 911.

Se mantiene rotulo de 911 en cartelera.





INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

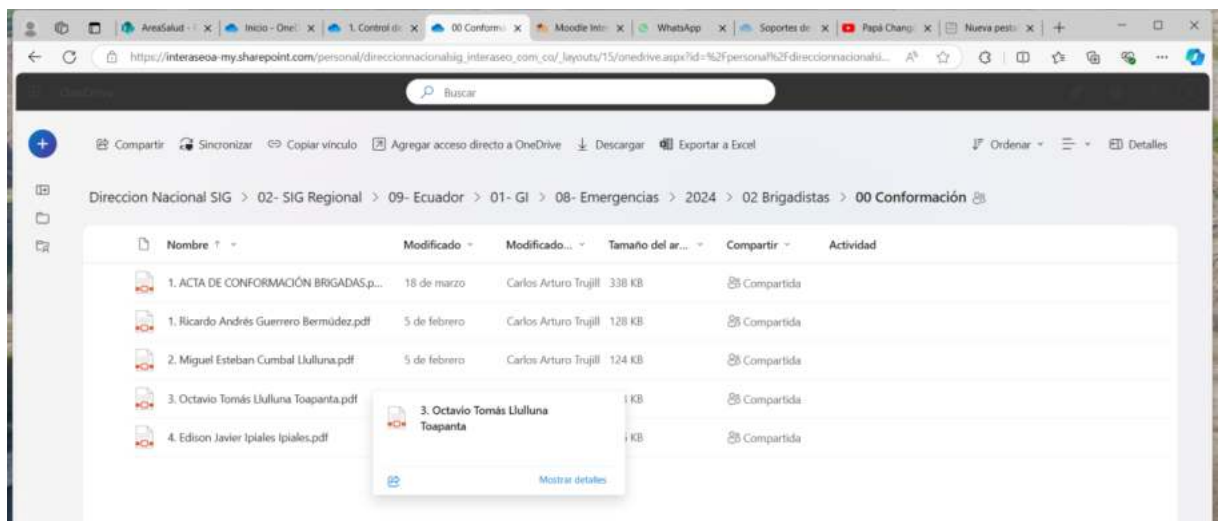
Código: PGI002

Versión: 02

3.2.17. Anexo PDC-04.

- Brigadistas.

Se mantiene brigadistas vigentes.



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

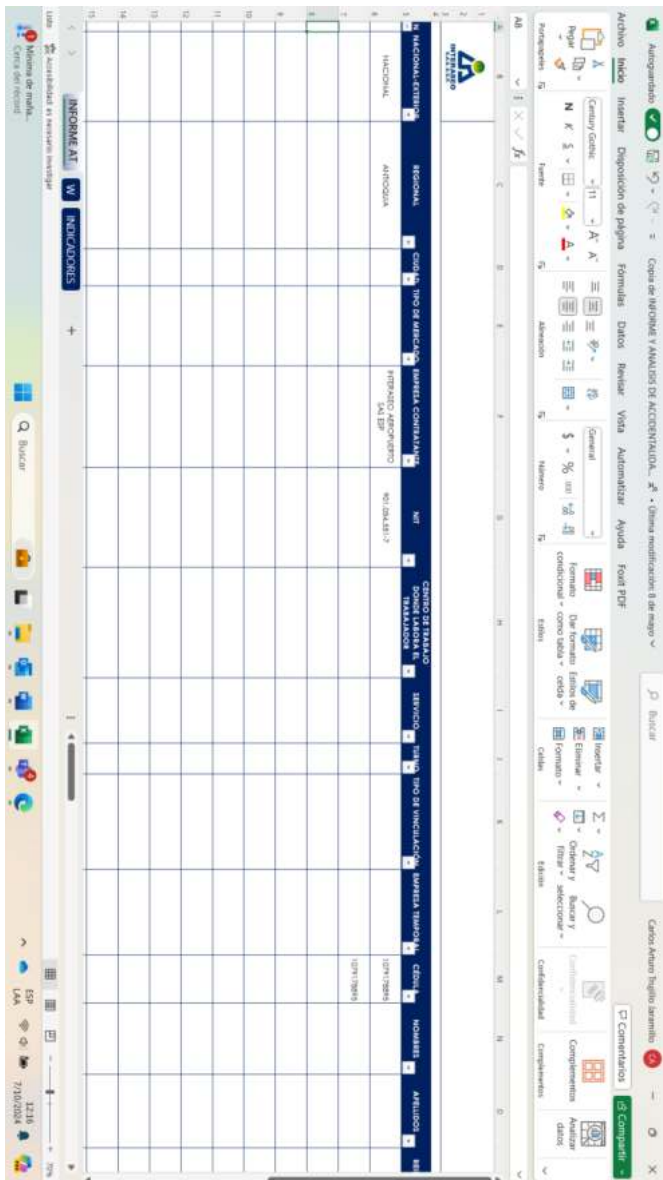
Código: PGI002

Versión: 02

3.2.18. Anexo PSS-01.

- Formato registro de accidentes.

Afortunadamente en el proyecto no hemos tenido accidentes que lamentar; pero tenemos el formato y procedimiento vigentes.

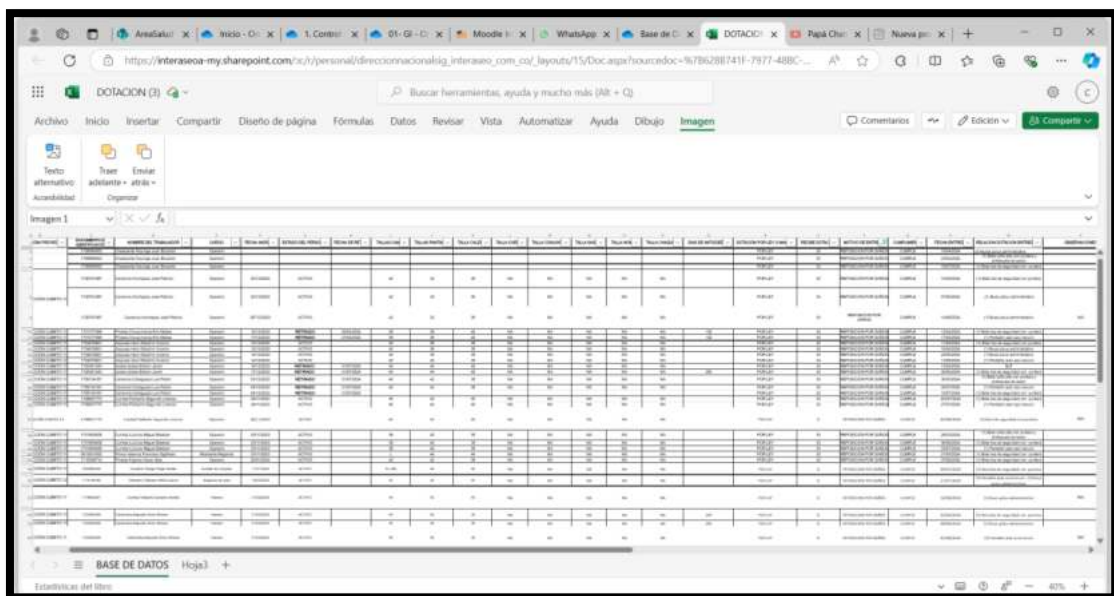


“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S.E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.19. Anexo PSS-03, PSS-06

- Entrega EPP.

Se mantiene registro de entrega de dotación y EPP, control constante en campo.



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a complex table. The table has multiple columns, including headers for 'Categoría', 'Descripción', 'Cantidad', 'Unidad', 'Fecha de entrega', 'Estado', 'Observaciones', and 'Responsable'. The data rows contain various entries, likely representing equipment or supplies. The spreadsheet is viewed in a web browser window, with the URL 'https://interaseo-my.sharepoint.com/...' visible at the top.

“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”



INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PMA 10

NOVIEMBRE 2023 – SEPTIEMBRE 2024

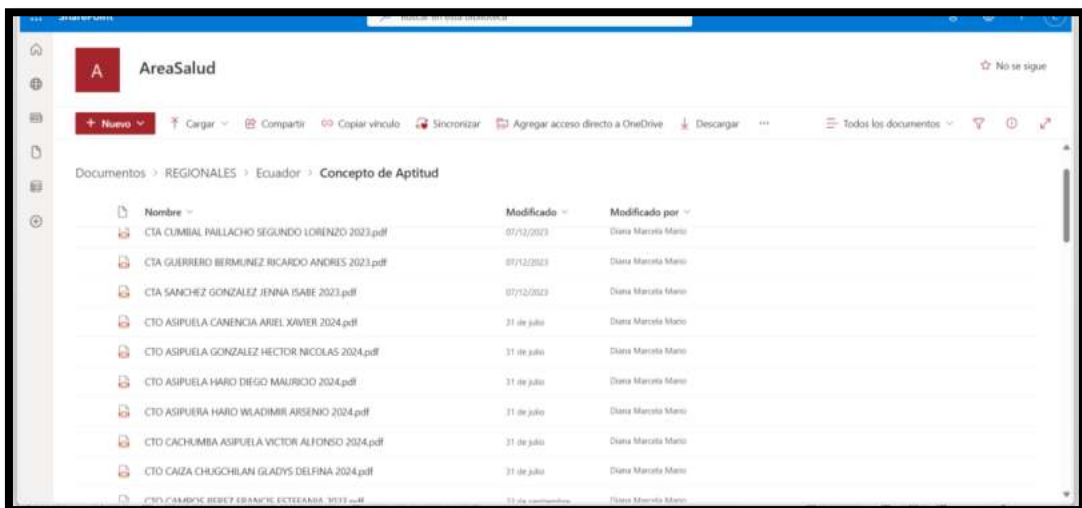
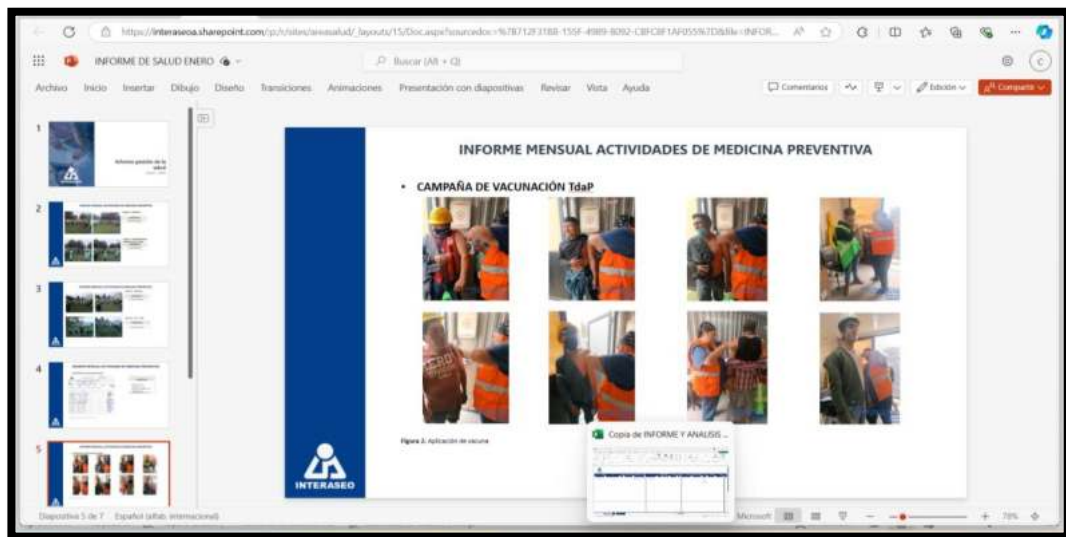
Código: PGI002

Versión: 02

3.2.20. Anexo PSS-04.

- Exámenes ocupacionales.

Todo el personal que ingresa y sale del proyecto tiene sus exámenes de ingreso y salida respectivos.



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.21. Anexo PSS-05.

- Botiquines.

Se realiza inspecciones de botiquines en todos los frentes de trabajo y en las maquinarias cuando estaban operativas.



“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales. Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”

3.2.22. Anexo PMS-01

- Estabilidad.

Se realizan mediciones topográficas diarias para prevenir este hecho, aunque nuestra actividad constructiva no amerita el mismo.



*“El contenido de este documento es de propiedad y de uso exclusivo de INTERASEO S.A.S E.S.P. y sus Filiales.
Cualquier impresión o copia tomada de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA”*

