

ESTRATEGIA MEDIO AMBIENTE SALUD Y SEGURIDAD

TEXTURERIAS S.A	DE C.V	ESTRATEGIA	MEDIO AMBIENT	E SALUD Y SEGUI	RIDAD		06-Octub	ore-2023
OBJETIVO	METAS		ETAPAS		RECURSOS FINANCIEROS	RIESGOS	RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO	NORMATI
Reducción del consumo energético	3 AÑOS 5%	I? ANO ≤ 1% > Ayadas visuales para el aborro de energia. > Capacitar a los responsables de las áreas en el terma de "aborro de energia". > Capacitar a los responsables que deberán apagar las luminarias y oquipos que no se estén usuda, o que no se necesiten. > Aprovechar la luz solar la muyor parte del tiempo. > Adquirár productos de muyor eficiencia energética. > Mantenimiento y limpieza de equipos y maquinaria. > Aquagar la computadora si no se utiliza un aparato en posición de espera puede representar hasta un 70% de su consumo diario.	2º ANO \$\times_{\times	37 ANO 52% > Continuar dando seguimiento a las estrategias ya antes- planteadas. > Dars seguimiento a la implementación de puneles solares instalados > Revisar periodicamente las instalaciones eléctricas con la diminidad de verificar que no lusya cables en mal estado > Instalar puneles solares para generar energía y sustituir la adimentación de las luminarias (Pfanta bajo) > Instalar que de senores de movimiento en áreas estratégicas	Recursos Financieros \$50,000.00 \$20,000.00	Riesgos > Riesgos eléctricos por calentamiento > No realizar la instalación comectamente >-Aumentar el consumo energético mas de lo planeado por aumento de producción, cambio o aumento de maquinaria.	Responsables de sentimiento Responsables de Capacitación > Capacitación > Seguridad e higiene > Dirección de sitio > Responsables de áreas de trabajo (Jefes de iracas y Supervisones) > Contraloría > Jefe de producción > Departamento de laganiería	NOM-029-STPS-2011
Reducción de las		1° ANO ≤ 1%	2° ANO ≤2%	3° ANO ≤2%		Riesgos	Responsables del seguimiento	
descargas de agua residual	3 AÑOS 5 %	 Concientar al personal en el suo correcto del agas, para evitar que se desperticio agas limpia. Colocar ayudas visuales para el caidado del agua en las áreas y sanitarios. Realizar uma análisis de las llaves convencionales de agua, para cambiarlas por llaves abernadoras. Realizar uma análisis de las llaves convencionales de agua, para cambiarlas por llaves abernadoras. Realizar de Hinya de agua los sanitarios de planta alta del 100% al 00 % en consumo por cada descarga. Pedención del Henado de los tanapese de agua convencionales des planta para del 100% al 70 % en consumo por cada descarga. Cambio del Haves convencionales (llaves de rosca) por llaves de palaca abornadoras en un 50%. Combio de Haves convencionales (llaves de rosca) por llaves de palaca abornadoras en un 50%. Promentar la mainimización del consumo de agua durante la limpien de la empresa. Revisido y mantenimiento preventivo para verificar que no existan fugas de agua. 	ACCIÓNES Nos seguimientes a las ayudas visuales y concientización del personal del	Continuar dando segalmiento al cuidado del agua con las nyudas visuales. Continuar con el cambio de tazas aborradoras al 50 % y llives convencionates al (100 %) por Ilhere aborradoras de agua. Segalmiento para la utilización de mingitorios secos Segalmiento a todo lo plueado del segando año. Segalmiento a todo lo plueado del segando año. Implementación de aireadores para grifos en toda la planta	Recursos Financieros \$35,000.00	> Fugas de agua en la instalación 1 instalación No reportar fugas de agua en el momento 5-Falta de material para mantenimiento > Aumento de personal en la planta Janta —	Seguridad e higiene Mantenimiento Dirección de sitio Dirección de sitio Dirección de sitio Responsables de áreas de trabajo (Jefes de trabajo (Jefes de trabajo (Jefes de trabajo (Jefes de producción September de la la desensa y Supervisiones) September de la	NOM-002-SEMARNAT-1996
Reducir el consumo		1º AÑO	2° AÑO	3° AÑO			Responsables del	
de Gas LP	3 AÑOS 0.5%	< 0.1% < Con el área dosde es utilizado al gas LP, fomentar el uso responsable de este recurso. Utilizado also en las tiempos indicados. Admaterimiento preventivo que conte de la revisión de tuberías y del tampae estacionario de gas lp <cambio de="" gas="" los="" lp<="" p="" periódico="" reguladores=""> Realización Anual del Dictamen de gas lp</cambio>	9224 **COCONES **Realizar un mantenimiento preventivo a las tuberias del gar, pan evitar liga, pan en evitar liga, pan evitar liga. **Dar un mantenimiento preventivo al equipo que utiliza el gas (bano) para evitar ligas y un desporevechamiento del gas (bano) para evitar ligas y un desporevechamiento del gas (bano) para evitar ligas y un desporevechamiento del gas (bano) para evitar ligas y la realización de praceba de esposores al tanque extancionario con la finalidad de su buen funcionamiento y prevención de fugas.	— 9.22/c. Cambiar el tanque de gas por que ya excedió su vida dist, o colocur las medidas de seguidad adecuadas para que no se precenten fingas. Si racos de que la producida el especiarse restilicada no tota epoblación se rentificada ha companie instalación de un tanque estacionario nuevo como lo indica el punto anterior.	Recursos Financieros \$25,000.00	Riesgos Posibles fugas en las tuberías o en la maquinaria. Riesgo Incendio Desaprovechami ento del recurso Desconocimiento de que hacer en caso de fugas de gas lp	seguimiento > Mantenimiento > Seguridad e Higiene supervisor de áreas de trabajo > Contratistas	NOM-004-SEDG-2004
Reducción de		1° AÑO < 3%	2° AÑO <3%	3° AÑO <3%		Riesgos	Responsables del seguimiento	
la generación de RME	3 AÑOS 9%	Seguir con las medidas ya implementadas de valorizar los residuos de tela, pued y cartón para volverlos a reinsentar a la comonnia. Capación ad personal para nedecir en el proceso la generación de residuos de manejo especial Seguración de residuos de tela por composiciones de 100% policisar y 10% educados de tela por composiciones de 82% policisar y 10% educados de tela por composiciones de 82% policisar y 10% educados de tela por composiciones de 82% policisar y 10% cultarano Seguración de residuos recelables por su composicion (curtón, palation, tela, pued, curretes de halo, desperticion electrónicos, pez, payo) Conciencia al momento de imprimir la producción que se valla arcilizar. Optimiración al máximo al momento de trazor y realizar el corte de tela > Tritunción de hojas con información obsoleta para su reciclage finem de sitio	ACCIONES. Implementar un Plan targual de Macejo de Residuos de Manejo Depocial como lo indica la normativa aplicable. Capacitar al personal para reducir en el processo la generación de residuos de manejo especial correspondiente el 380. Seguir con el processo de separación de residuos de tela por composiciones de 100% políciter p 3.5 Seguir con el processo de separación de tela por composiciones de 42% políciter p 10% el datano . Seguir con el processo de separación de tela por composiciones de 42% políciter p 10% elatano . Seguir con el processo de separación de tesidados enciclosles per su composición carte fasición cela papel, carretes de hillo, desperdicion de formación de heja controlado per su composición (carte fasición cela papel, carretes de hillo, desperdicion el información eboseles para su enciclaje fiente de distin . > Contar con los germicos actualizados y vigentes por parte de las dependencias responsibles.	> Dar segnimiento a las estrategias implementadas en los ados antenieros - Mantener los permisos actualizados - Mantener los permisos actualizados - Acadendurar las audioreisa a proveedores de residuos de manejos especial - Realizar auditorias presenciales a todos los proveedores.	Implementación de controles de calidad	> No Bevar a cabo hos programs establecidos hos programs establecidos - No cumpir con los requisitos de las normas para otrogramiento de los permitos Trabajar con more provenderes que los permitos de los permitos de los permitos de la permitos del permitos de la permitos de la permitos del permitos de la permitos del permitos de la permitos de la permitos del permitos de la permitos del permitos del permitos de la permitos de la permitos del permitos del permitos de la permitos del permitos	Responsables de: > Producción > Calidad > Capacitación	NOM-161-SEMARNAT-2011
Reducción de		1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO		Riesgos	Responsables del	
la generación de RP	3 AÑOS 15%	< 5% > Capacitar al personal sobre el sou adecuado de los aerosoles o de los productos quínicos, para masmirar su uso durante el proceso. > Que el personal realice las actividades con los conocimientos unificientes para no desperdiciar productos. > Tanter el agua proveniente de lavado de murcos. > Reducción de trapos para limpieza de materiales > Buen control en el inventario para syudra a conocer la cantidad específica del producto disponible. > No comprar productos químicos en exceso para evitar que estos cadaques sis ner utilizados. Nevisar el eleiquetado de los productos químicos para evitar que ma ausencia en el etiquetado de los productos químicos para evitar que ma ausencia en el etiquetado de los productos químicos para evitar que ma ausencia en el etiquetado de los productos químicos para evitar que ma ausencia en el etiquetado de los productos químicos para evitar que ma ausencia en el etiquetado agua que ese producto químico se conviera directamente en un residuo pelagrano.	S9% **COCONES** **Durle seguiniemo a el proceso de sembilización del proceso de proces	S98. Implementar un tren de tratamiento eficaz para el tratamiento del agua residual contaminada con inita, de manera que los lodos generados sean mínimos y que finalizados el tratamiento, estos pechas reflexados au melhero satuntido y no a una empresa presudora de servicion. Sustinirá las austancias pelignosas por austancias menos o anta pelignosa samenta las posibilidades de residucios perior ada pelignosas area tas posibilidades de residucios a gestionar	Recursos Financieros \$60,000.00	> Daño al medio ambiente > Exceso de tinta > Aumento en el costo por tratamiento > Fugas de agua en tuberías >No tener los productos para el tratamiento de agua	segnimiento Responsables de: > Impressión > Area de pajere > Acqual dad e la jajene > Producción	NOM-052-SEMARNAT-2005
Reducción de		1° AÑO ≤ 0.1%	2° AÑO ≤0.2%	3° AÑO ≤0.2%		Riesgos	Responsables del	
emisiones atmosféricas	3 AÑOS 0.5%	CONS Concientizar al personal sobre las emissiones atmodéricas que son generadas durante el procesa. > Apugar los capitos que generan las emisiones cuando no sean usudos. > Dar un mantenimiento preventivo a los extractores con la finalidad de que no retempa contaminantes dentro de los ductos > Realizar los estatios corresponárentes alte emisiones atmodéricas, para verificar que las emisiones generadas extán dentro de la normativa ambiental aplicable.	A los sistems de conque (catacitares) colocæ filmos para neticare la mujor concernicación de particulas y evitar que sean internada a la atmofesta. Considerar un cambio en la forma de los ductos de los extractores, para que todos tengan un mismo tamaño y evita las variaciones. Seguir radizando los estudios correspondientes para venefera que las entimiense efectuadas camplam con los estándares de las normativas aplicables. > En dado caso, realizar los adecuciones y modificaciones executivas que destructor de los partientos y cel camplimientos de la normatividad aplicable en materia de entántoses atmofestica.	5D29. 5D2 segminators à la limpiezzy materiminato touto de los filtros como de los ducros, para que signa funcionando de la manera correcta. 5 Realizar el cambio del tamuños de los ductos de los extractores, realizando los adecuciones y modificaciones executas para este destro de los parimentos y el campliminatos de la normatividad aplicable en materia de ensistenes ammoféricas.	Recursos Financieros \$80,000.00	> Contaminación interna - externa. > Gistos no planeados > No cumplir con los requisitos ambientales aplicables	sequimiento > Seguridad e higiene > Mantenimiento > Dirección de sitio > Contraloría	NOM-043-SEMARNAT-1993



	1° AÑO ≤ 0.1%	2° AÑO ≤0.2% ACCIONES	3° AÑO ≤0.2%		Riesgos	Responsables del seguimiento	
os 6	Concientizar al personal sobre las emisiones atmosféricas que son generalas durante el proceso. Anguar los equipos que generan las emisiones cuando no sean escalos. > Dar un mantenimiento preventivo a los extractores con la finalidad de que no retengan contaminantes destro de los dectos > Realizar los estudios correspondientes a las emisiones atmosféricas, para verificar que las emisiones generadas están destro de la normativa ambiental aplicable.	> A los sistemas de escape (extractores) colocar filtros para retener la muyor concentración de partículas y evitar que sean liberadas a la atmósfera. > Considerra un cambio en la forma de los ductos de los extractores, para que todos tengan un mismo tamaño y evitar las variaciones.	los filtros como de los ductos, para que sigan funcionando de la manera correcta . > Realizar el cambio del tamaños de los ductos de los extractores, realizando las adecuaciones y modificaciones	\$80,000.00	> Contaminación interna - externa. > Gastos no planeados > No cumplir con los requisitos ambientales aplicables	> Seguridad e higiene >Mantenimiento > Dirección de sitio > Contraloría	NOM-043-SEMARNAT-1993



AÑOS	>El aumento de los conocimientos en materia de medio ambiente en el personal de TEXTURERIAS, S.A. DE C.V., no se puede medir cuantitativamente, si no cualitativamente. >Se espera que se logre aumentar el índice de personas que conozcan más sobre las causas y consecuencias medioambientales que son generadas por el procesos de producción y que afecten tanto directa como indirectamente al medio ambiente en general. >Esto se puede lograr a través de ayudas visuales, platicas y capacitaciones en materia protección al medio ambiente. >Tenemos la certeza de que todos los trabajadores están comprometidos con el cuidado del medio ambiente	Recursos Financieros \$5,000.00	resultados > No darle la	> Seguridad e Higiene	ESTRATEGIA DE SENSIBILIZACIÓN
------	--	------------------------------------	-----------------------------	-----------------------	----------------------------------