



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



TÍTULO DE INFORME:

PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.

PRESENTADO POR:

ALICIA PATRICIA DIAZ OSPINO

CÓDIGO:

2015217036

PRESENTADO A:

GUSTAVO HERNÁNDEZ
TUTOR DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

LINA PAOLA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE INMEDIATO EMPRESA

LIZETH CAROLINA MÉNDEZ RUIZ
EJECUTIVA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE INGENIERÍA**

INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA

FECHA DE ENTREGA: 10/04/2023



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



CONTENIDO

1.	PRESENTACIÓN.....	4
2.	OBJETIVOS Y/O FUNCIONES.....	5
2.1.	Objetivo General:	5
2.2	Objetivos Específicos:	5
2.3	Funciones del practicante en la organización:	5
3.	ALCANCE DEL PROYECTO	7
4.	METODOLOGIA	8
5.	JUSTIFICACIÓN:	9
6.1	Plano de la finca florex 2	10
6.2	Ubicación de la empresa	11
6.4	Visión	12
6.5	política integral.	12
6.6	certificaciones	13
7.	SITUACIÓN ACTUAL.....	14
8.	BASES TEÓRICAS RELACIONADAS	16
9.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES:	17
10.	CRONOGRAMA:	28
11.	CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS	29
12.	BIBLIOGRAFÍA.....	30
13.	RECOMENDACIONES	31
14.	ANEXOS.....	32



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Bases teóricas relacionadas.....	16
--	----

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Listas de chequeo SIG.....	18
Cuadro 2. Cronograma de actividades	28
Cuadro 3. Anexos.....	32

LISTA FIGURAS

Figura 1. Punto de hidratación con residuos en el suelo.	14
Figura 2. Residuos en los bloques de cultivos y unidades sanitarias.....	15
Figura 3. Evidencias fotográficas.....	22
Figura 4. Trampa de grasa.....	23
Figura 5. Control de roedores	24
Figura 6. Unidades sanitarias	25
Figura 7. Capacitaciones de educación ambiental	26
Figura 8. Biotratamiento	27

LISTA DE ANEXO

Anexo 1. Capacitación de manejo de residuos convencionales	33
Anexo 2. Capacitación de educación ambiental	34
Anexo 3. capacitación sobre el código de colores.....	35
Anexo 4. Capacitación sobre residuos peligroso	36
Anexo 5. Puntos de hidratación.....	37
Anexo 6. Unidades sanitarias	37
Anexo 7. Centro de acopio.....	38
Anexo 8. Respel	39



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



1. PRESENTACIÓN

THE ELITE FLOWER S.A.S es una empresa dedicada a la producción y comercialización en el sector floricultor. La compañía tiene como objetivo social la producción especializada de flor de corte bajo cubierta y al aire libre, así como la exportación de las mismas hacia países como estados unidos, Canadá, Japón, reino unido, países bajos, Australia y Rusia. Elite Flower ha crecido desde un pequeño cultivo de rosas en Colombia hasta tener más de 800 hectáreas en todo el mundo. A pesar de este rápido crecimiento y escala, 28 años después, Elite sigue siendo una compañía familiar de propiedad privada.

La empresa tiene como visión: “Somos productores y comercializadores de flores ornamentales, exportamos especialmente al mercado norteamericano (mayoristas y supermercados) garantizamos la mejor calidad y damos seguridad de abastecimiento. Proporcionamos calidad de vida a nuestros empleados dando un buen retorno a nuestros accionistas”

La finca objeto del presente informe de prácticas, está ubicada en la sabana occidente del departamento de Cundinamarca, dentro de esta se dan los procesos de propagación, cultivo y postcosecha de la flor. Entre las variedades que se comercializan, se encuentran las rosas, astromelias, claveles, pompones, entre otras.

La finca a la fecha en que se realiza este informe de prácticas cuenta con más de 400 empleados entre empleados directamente de empresa y empleados de empresa de servicios temporales.

Debido a la gran demanda que generan los distintos mercados a nivel mundial la empresa debe estar sometida a procesos de producción continuos, innovadores y de calidad, lo cual genera una serie de residuos sólidos desde la siembra de la flor hasta su cosecha y posterior despacho, lo que dificulta las variables que intervienen en este proceso y los costos o impactos ambientales que puede generar un mal manejo de dichos residuos; por ello, es importante llevar a cabo una estrategia que permita reducir su generación en la fuente, incorporar residuos aprovechables en el proceso productivo, tratar y disponer de los mismos, de acuerdo con las buenas prácticas y garantizando la eficiencia.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



2. OBJETIVOS Y/O FUNCIONES

2.1. Objetivo General:

Formular una propuesta de educación ambiental para la empresa THE ELITE FLOWER S.A.S (FLOREX 2 Y PROPAGACION) sobre el manejo adecuado de residuos convencionales.

2.2 Objetivos Específicos:

1. Identificar los residuos que generan en la finca, con el fin de evaluar su clasificación, recuperación y/o aprovechamiento mediante la adecuada separación en el punto de acopio para su correcta disposición final.
2. Realizar un plan de acción en el manejo de los residuos convencionales en las fincas "florex 2" y "propagación "
3. Realizar campañas de sensibilización al personal involucrado con la generación de residuos convencionales, enfocadas en la educación y pedagogía ambiental, promoviendo una cultura de responsabilidad ambiental.

2.3 Funciones del practicante en la organización:

En el proceso de practica se trabajó para dos departamentos; DGA Y SIG (departamento de gestión ambiental y sistemas integrados de gestión), donde se realizaron unas listas de chequeo en todas las áreas de la empresa, nombradas a continuación.

SIG (SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN)

- **APLICACIÓN DE LISTA DE CHEQUEO Y SEGUIMIENTO:** (ingreso y salida de vehículos, mantenimiento y/o cuarto de combustible, unidad de biológicos, áreas de cultivo, salud y seguridad en el trabajo, despacho, almacén, MIRFE, MIPE, gestión humana).
- **comités SIG-DGA:** presentación del comité (socialización de listas de chequeo aplicadas y barreras perimetrales), se deja registro de capacitación como soportes de asistencia de los participantes y se realiza acta del comité en el que se deja constancia de todo lo realizado en el comité y se prosigue a firmar por todos los participantes que estuvieron presentes.
- **INSPECCIONES SEMANALES:** revisar todas las áreas de la finca, verificando que no se realizan manejos inadecuados que puedan provocar accidentes, contaminación o intoxicación tanto al personal como a la producción de la flor.
- Capacitar al 80% del personal en la finca en temas de manejo integral de residuos, tipos de certificaciones, uso eficiente de agua y energía, paisajismo, protección de ecosistemas y vida silvestre.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



- Aseguramiento para auditoría interna/externa: se revisan todos los procesos y áreas de la finca, incluyendo orden y aseo, instructivos, inventarios, entre otros.
- **ACTIVIDADES ADICIONALES:** actualización de información en la A-Z de practicantes SIG, actualización de firmas y sellos, actualización de inventario de llaves.

DGA (Departamento de Gestión Ambiental):

- Aplicaciones listas de chequeo y seguimiento (RESPEL, residuos convencionales, PTAP, manejo interno de agua potable y puntos de hidratación).
- Asegurar el cumplimiento de los protocolos de aplicación del biotratamientos en los sistemas de tratamiento de agua residual.
- Coordinar lavado de tuberías y tanques de almacenamiento de agua potable.
- Actividad semanal: garantizar la inspección semanal de las estaciones de cebado para validar la recarga y otros aspectos.
- Actividad mensual: cada mes se hace una aplicación de biodyne 301 a las unidades sanitarias con el fin de que el producto aplicado llegue a los pozos sépticos. También se hace mensuales inspecciones a todas las unidades sanitarias, PUEAA (Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua), inspección de la recolección de residuos peligrosos (RESPEL) por la empresa Campo Limpio y Prosamcol encargadas de transportarla hasta el destino final, monitoreo de aguas, mantenimiento y desinfección de la PTAP y Redes de Distribución, entre otros.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



3. ALCANCE DEL PROYECTO

El alcance y finalidad de este proyecto es la capacitación orientada a la implementación de prácticas ambientales sostenibles, las cuales son dirigidas a toda la empresa florex 2; se realizaron capacitaciones con las cuales se generó una serie de talleres prácticos, donde se obtuvieron resultados muy positivos por parte de los trabajadores de la finca en cuanto al buen manejo de los residuos convencionales que se generaron en la compañía, y se espera que la empresa siga teniendo un buen manejo de esos residuos, que sigan haciendo campañas de educación ambiental a todo el personal involucrado.

Mediante esta propuesta se estableció un plazo de ejecución de 6 meses, donde se logró capacitar al 80% del personal de la empresa en temas relacionados a educación ambiental, buen manejo de residuos convencionales; obteniendo muy buenos resultados ya que la compañía se encuentra al día de hoy más organizada, el personal más consiente del daño que le hacían tanto al medio ambiente como a su salud.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



4. METODOLOGIA

Para el desarrollo del informe final se tiene en cuenta una metodología por medio de diferentes fases; **Fase 1** donde se evidencia el cumplimiento de los objetivos específicos planteados, es decir; Durante la ejecución de la práctica profesional se realizaron unas series de actividades impuestas por el departamento de gestión ambiental y el gerente de finca, el cual brindó apoyo en todo el proceso; de las activadas que se realizaron, se capacito al 80% del personal de la compañía en temas relacionados a educación ambiental, manejo de residuos convencionales, con el fin de entrar en conciencia a la población de florex 2.

En la **Fase 2**, ya concientizado el personal se instalaron nuevos puntos ecológicos (canecas de colores amarillo, azul y negro) para la clasificación y separación de residuos en la fuente, estos se ubican en oficinas, casetas de alimentos, cultivo y Poscosecha; para que así se garantizara una adecuada gestión de los residuos convencionales; desde su generación, manipulación, clasificación, embalaje, almacenamiento y transporte.

Fase 3, se amplió el centro de acopio de residuos convencionales ya que este no contaba con el espacio suficiente acorde a la cantidad de residuos que se generaban en la finca para su almacenamiento temporal, se evidenciaban residuos por fuera de la instalación; hoy en día gracias a la ampliación el centro de acopio no representa un riesgo para la salud del personal, además los residuos se clasifican y se disponen en módulos de manera ordenada y aseada, una vez que se logró que el personal maneje los métodos de clasificación de residuos y su importancia, todas las áreas de la finca se mantienen en lo posible limpias, no se evidencia mala disposición de los residuos.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



5. JUSTIFICACIÓN:

La educación ambiental aumenta la concienciación y el conocimiento de los ciudadanos sobre temáticas o problemas ambientales. Al hacerlo, le brinda al público las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas y medidas responsables.

Visto así, mediante esta propuesta se busca concientizar a la comunidad en general de florex 2 y propagación sobre la importancia que tiene el medio ambiente y lo importante que es la buena clasificación de los residuos convencionales, se buscó mediante capacitaciones sobre el buen manejo y clasificación de los residuos que se generan en la finca, en todas las áreas; mediante capacitaciones se espera despertar conciencia entre las personas sobre la importancia de cuidar el planeta.

Para la adecuada clasificación se instalaron puntos ecológicos claves en la finca para que así se hiciera una buena clasificación de los residuos que se generan día tras día. Dicho departamento de gestión ambiental prioriza la adecuada gestión de los residuos convencionales, residuos peligrosos en la cual se desarrolló la aplicación de listas de chequeo en el manejo adecuado de los residuos convencionales y peligrosos, ya que no se tenía una separación en la fuente, almacenamiento adecuado con sus debidas normativas y también el transporte interno de los residuos debido a que, por falta de control, vigilancia y seguimiento de los mismos, han ocasionado riesgos medioambientales, es por esto que se elaboró planes de acción que puedan reducir los impactos ambientales, aplicando soluciones amplias.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



6. GENERALIDADES DE LA EMPRESA

The Elite Flower SAS CI es una empresa dedicada a la producción y exportación de flores, cuenta con alrededor de 30 fincas en diferentes municipios de la Sabana, trabaja continuamente para brindar bienestar y mejorar la calidad de vida a sus empleados, y así poder satisfacer la demanda.

6.1 Plano de la finca florex 2

Ilustración 1. Plano Finca Florex 2 (The Elite Flower S.A.S C.I) Fuente: Suministrada por la empresa.



Fuente. Elaboración propia de la empresa



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



6.2 Ubicación de la empresa

Ilustración 2. Finca florex 2 (THE ELITE FLOWER S.A.S C. I)



Fuente: Google Earth

La finca florex 2 está ubicada en el municipio de Madrid Cundinamarca vereda Montecristo, cuenta con un área de 88,72 hectáreas de ellas son del proceso productivo floricultor.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



6.3 Misión

“Ser la primera empresa exportadora de flores colombianas, con excelente calidad haciendo énfasis en la entrega oportuna.”

6.4 Visión

“Somos productores y comercializadores de flores ornamentales, exportamos especialmente al mercado norteamericano (mayoristas y supermercados) garantizamos la mejor calidad y damos seguridad de abastecimiento. Proporcionamos calidad de vida a nuestros empleados dando un buen retorno a nuestros accionistas.”

6.5 política integral.

La empresa promueve la planeación, ejecución y mejoramiento continuo de los procesos de producción de flores y ornamentales de alta calidad acorde con las buenas prácticas comprometiéndose a: respetar la conservación de los recursos naturales encaminados al desarrollo sostenible ambiental, mantener la filosofía de responsabilidad social, preservar la salud y seguridad de sus trabajadores y colaboradores, garantizar la seguridad en los procesos y productos de la cadena logística de Comercio Internacional, orientada a la eliminación de oportunidades de actividades ilícitas generando confiabilidad en nuestros clientes.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



6.6 certificaciones



“Los productos etiquetados con el logo de Rainforest Alliance cumplen al 100% con las especificaciones de Rainforest Alliance” Las fincas Rainforest Alliance Certified™ deben cumplir con los estándares integrales para la agricultura sostenible que ayudan a proteger las tierras silvestres, las vías fluviales, el hábitat de la vida silvestre y los derechos y el bienestar de los trabajadores, sus familias y comunidades.



BASC -Business Alliance for Secure Commerce-, es una alianza empresarial internacional, creada para promover el comercio internacional seguro en cooperación con gobiernos y organismos internacionales.



“Los productos etiquetados con el logo de Florverde, cumplen al 100% con las especificaciones de Florverde”. Florverde® Sustentable Flowers se basa en más de quince años de experiencia en el desarrollo, la promoción y la implementación de códigos de conducta responsables, estándares y prácticas agrícolas sostenibles.



BRECHA. significa Buenas Prácticas Agrícolas – y GLOBALG.A.P. es el estándar mundial que lo asegura. Es una organización global con un objetivo crucial: la agricultura segura y sostenible en todo el mundo. Establecemos estándares voluntarios para la certificación de productos agrícolas en todo el mundo, y cada vez más productores, proveedores y compradores están armonizando sus estándares de certificación para que coincidan.



Avala que un producto orgánico, sea importado o nacional, cumple los requisitos legales para merecer ese calificativo.



7. SITUACIÓN ACTUAL

El desconocimiento de temas ambientales y de saneamiento básico en los ambientes laborales es un problema que se presentan en algunas empresas y proyectos, el conocer cómo se separan correctamente los residuos, el manejo y destinación final de residuos sólidos, el cuidado y preservación del agua, las medidas de protección de los ecosistemas, las políticas ambientales, la normatividad ambiental y, los impactos y medidas ambientales, es importante para disminuir los problemas o afectaciones que se generan al medio ambiente y los gastos que esto representa para la empresa, puesto que esto se traduce en la ineficiencia del trabajo.

El objetivo de la práctica profesional es brindar un acompañamiento a las actividades realizadas por el departamento de gestión ambiental y sistemas integrados de gestión de la empresa The Elite Flower S.A.S. (florex 2), en el cual se prestó el apoyo al cumplimiento de las normativas ambientales, bajo los hallazgos encontrados de acuerdo al modelo de negocio en donde se evidencia impactos negativos en el recurso hídrico, suelo, aire, fauna, flora.

situación actual de la finca en el componente ambiental, en este punto fue de gran relevancia los supervisores de cultivo, MIPE, MIRFE y jefe de finca dentro de la empresa.

Figura 1. Punto de hidratación con residuos en el suelo.



Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Figura 2. Residuos en los bloques de cultivos y unidades sanitarias



Fuente: Elaboración propia

La finca cuenta con una problemática en cuanto a los residuos convencionales ya que estos se encuentran muy comúnmente en diferentes áreas de la compañía y estos representan un riesgo ambiental tanto para el ser humano como para el medio ambiente, bajo estos hallazgos encontrados se evidencian impactos negativos.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



8. BASES TEÓRICAS RELACIONADAS

En la fase de formación como estudiante del programa de ingeniera ambiental y sanitaria obtuve conocimientos de primera mano en diferentes temas que me ayudaron mucho, ya que he estado involucrada en diferentes actividades, donde estas he logrado ponerlas en práctica satisfactoriamente.

Tabla 1. Bases teóricas relacionadas

Asignatura	Área	Componente	Aplicación
Residuos Solidos	Ingeniería aplicada	Gestión Ambiental	Durante la implementación de la propuesta de educación ambiental ha sido de muy utilidad esta asignatura, ya que le llevamos a la comunidad la importancia de manejar adecuadamente los residuos, teniendo en cuenta el provecho que le podemos sacar a estos reciclándolos.
Educación ambiental	Ingeniería aplicada	Gestión Ambiental	Esta asignatura ha sido un apoyo tanto para sustentar informes, como también para tener claridad sobre sobre las decisiones que se deben tomar en determinada situación.
Legislación ambiental	Formación general	Gestión Ambiental	En el ambiente laboral he visto la gran importancia de esta asignatura, es debido a que siempre se presentan situaciones donde uno debe saber actuar con responsabilidad, pero sobre todo con buenos principios.
Técnicas en auditoría ambiental:	Ingeniería aplicada	Gestión Ambiental	Al ser una finca que cuenta con sellos de certificación de carácter socio ambiental, se debe cumplir con los parámetros establecidos por cada uno de estos sellos de certificación, este cumplimiento se valida mediante auditorías internas.
Estudios de evaluación ambiental:	Ingeniería aplicada	Gestión ambiental	Identificación de impactos ambientales tantos positivos como negativo

Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



9. DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

➤ Capacitaciones

Se realizaron charlas educativas sobre el manejo de residuos convencionales, residuos peligrosos, manejo adecuado de los residuos que se generan en la compañía y como aprovechar esos residuos.

➤ Listas de chequeo DGA-SIG

Mediante las listas de chequeo se logra identificar las no conformidades de cada área de la empresa y una vez identificadas mejorar las condiciones actuales de cada impacto negativo.

➤ Comité

Se socializan los hallazgos encontrados de las listas de chequeo y así tomar medidas correctivas a dicha problemática.

➤ Seguimiento a lista de chequeo tanto para el SIG como para el DGA

Mediante el seguimiento se espera que se cumpla a cabalidad todo lo planteado en el comité.

➤ Control de roedores (mensual)

Es el proceso de mantener en buen estado las estructuras de la empresa para que no haya puntos de entrada para los roedores y este se hace de manera mensual, donde se realiza un acompañamiento al encargado de recargar las estaciones de cebado, verificando que el proceso se haga correctamente.

➤ Inspecciones a unidades sanitarias (Quincenal)

se hace un seguimiento quincenal donde el objetivo principal es mantener las condiciones higiénicas sanitarias básicas que garanticen el mejoramiento continuo de los trabajadores de la empresa.

➤ Aplicación del Biodyne

Se acompañamiento al encargado de aplicar el biotratamiento para que se cumpla la normativa ambiental.

➤ Inspecciones a estaciones de roedores (semanalmente)

Se verifica que toda la estación cumpla con el formato de seguimiento de control de roedores.

➤ Desnate de trampas de grasas (semanal)

El desnate de la trampa de grasa se hace de forma semanal, los días sábados en el casino con el fin de ayudar a separar los residuos sólidos y las grasas que bajan por artefacto de lavado.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



ITEM	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		E	N	
17	Se revisaron los residuos de pesticidas (C, H, O) y otros en campo para determinar si se realizó el manejo adecuado de los residuos según el tipo de producto. Se evidencian registros.	X	X	Se evidencia que los grupos de medición se los realiza mantenimientos periódicos.
18	Se revisó el personal de campo cuenta con la capacitación en el manejo Seguro de Fungicidas (Capacitación obligatoria y confirmación en el m).	X	X	Jorge Calderon Cod: 477556 - Omar Delgado cod: 16230
19	El personal utiliza los EPPs adecuados estricto y cumplimiento de acuerdo con lo establecido en la norma S57. Además se le da la correcta exposición de los EPPs en el momento de su uso. Se evidencia que el personal está informado sobre el uso de los EPPs. No se evidencia el uso de EPPs en el momento de la recolección de los residuos.	X	X	Se evidencia que el personal utiliza los EPPs apropiados y correctamente de acuerdo a lo establecido.
20	El área de empuje en las operaciones de distribución y transporte. Se cuenta con señalización informativa y preventiva para el área de empuje y distribución de los productos. Se cuenta con el personal capacitado en el uso de los EPPs.	X	X	Se evidencia que el área de empuje y transporte de vida y aseo.
21	El personal conoce el símbolo y la etiqueta de acuerdo al producto que se maneja (Fungicidas, insecticidas y herbicidas). Se evidencia que el personal conoce el símbolo y la etiqueta de acuerdo al producto que se maneja.	X	X	Jorge Calderon Cod: 477556
22	Se realiza un almacenamiento adecuado de los productos según su tipo. Se tienen en cuenta las hojas de seguridad de los productos. Se verifica que estén completas (7E, 7F, 7G, 7H, 7I, 7J, 7K, 7L, 7M, 7N, 7O, 7P, 7Q, 7R, 7S, 7T, 7U, 7V, 7W, 7X, 7Y, 7Z). Por otra parte se verifica que el personal conoce el manejo de los productos según su tipo.	X	X	Se evidencia que se realiza almacenamiento adecuado de los productos según su tipo. Se tienen en cuenta las hojas de seguridad.
23	Los residuos generados se manejan de acuerdo al procedimiento establecido.	X	X	Los residuos generados se manejan de acuerdo al procedimiento establecido.
24	Se maneja el registro de manejo de mangones de acuerdo al procedimiento establecido (en el área de campo).	X	X	En la unidad #3 el personal de campo que se lleva registro de la recolección de mangones.
25	El reservorio cuenta con barrera física en buen estado según normas de seguridad establecidas por SST. El acceso al reservorio (puente) no presenta condiciones inseguras.	X	X	El reservorio cuenta con barrera física en buen estado según normas SST.
26	En los puntos de acceso al reservorio se cuenta con señalización informativa (N.º reservorio, Profundidad, Procedimiento y Salida del agua) y preventiva (acceso a los riesgos presentes y características establecidas por el área de SST) (si es aplicable).	X	X	Los puntos de acceso al reservorio cuentan con señalización informativa y preventiva.
27	Los elementos de emergencia del reservorio son funcionales y están disponibles (tenedores neumáticos y manguera).	X	X	Se evidencia que los elementos del reservorio son funcionales.

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		E	N	
28	No se evidencia el uso de envases de productos químicos en las barras.	X	X	No se evidencia uso de envases.
29	Se evidencia que los residuos se encuentran en buen estado. Se realizó el mantenimiento al equipo de agua según normas. No se evidencia acumulaciones de residuos en el área de campo de acuerdo a lo establecido.	X	X	Los residuos del reservorio están en buen estado.

El Caudal: No. No. Caudal. No. No. Agua. *Especifique en las observaciones el por qué en cada caso.

TOTAL DE ITEMS CUMPLE	
TOTAL DE ITEMS NO CUMPLE	
TOTAL DE ITEMS NO APLICA	

INSPECCION REALIZADA POR:
 NOMBRE: Alfonso Quiroz
 FIRMA: [Firma]
 CARGO: Asesoría

INSPECCION REALIZADA POR:
 NOMBRE: Jorge Calderon
 FIRMA: [Firma]
 CARGO: Asesoría

INSPECCION REALIZADA POR:
 NOMBRE: [Firma]
 FIRMA: [Firma]
 CARGO: Asesoría

Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Lista de chequeo de cultivo

VEREDANO Florex 2 cultivo. FECHA 12-11-22

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
LISTA DE CHEQUEOS DE CULTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA		OBSERVACIONES
		C	NA	
1	Se cuenta con los EPP's y capacitación adecuada para el manejo y uso de los EPP's en el manejo y cultivo. Asimismo se cuenta con el Plan de Acción de Emergencia y evacuación. Otros que manejan un lugar adecuado de almacenamiento de residuos con "Número telefónico de emergencia" y "Número de emergencia" en dicho lugar.	X		Se evidencia que se utilizan los EPP's correctos y completamente de acuerdo a lo establecido en la matriz de EPP's.
2	Los baños se encuentran en buenas condiciones de orden y aseo, cuentan con lavamanos en buen estado para la eliminación de residuos de agua y eliminación de agua no potable consumida humano.	X		Las unidades sanitarias no cuentan con condiciones de orden y aseo. Residuos para residuos no aptos para la recolección.
3	Se mantienen en buenas condiciones de orden y aseo todas las áreas de cultivo. No se observan en cultivos residuos, escombros, líquidos, químicos ni otros desechos.	X		Se mantienen en buenas condiciones de orden y aseo.
4	Se cuenta con un lugar adecuado para guardar estos elementos según las normas de almacenamiento personal.	X		Se evidencia punto ecológico de cultivo en buen estado.
5	Se cuenta con tanques de preparación de soluciones, señalizados, en "Lugar" la estructura del tanque no presenta daños como fugas de líquidos, roturas y otros. El personal a cargo usa los elementos de protección personal de acuerdo a lo establecido en la matriz de EPP's.	X		Se cuenta con tanques de preparación de soluciones, señalizados, sin fugas, no presenta la estructura del tanque con algunas lasguras.
6	Se cuenta con preparación de soluciones de concentración de instructivo actualizado de preparación de soluciones para aplicación en cultivos, señalización de diagrama de identificación de riesgos de acuerdo con el uso de productos y registro de preparación de soluciones totalmente diligenciado sin errores actualizado de acuerdo a la frecuencia establecida y limpieza. Se tiene presente en el laboratorio de análisis de cultivos el manual de instrucciones para la preparación de soluciones para aplicación de cultivo, señalización de etiquetado de identificación de riesgos de acuerdo con los productos utilizados y registro de preparación de soluciones totalmente diligenciado sin errores actualizado y firmado de acuerdo a la frecuencia establecida y limpieza.	X		Los tanques cuentan con publicación de instructivo actualizado de preparación de soluciones para aplicación en cultivos, señalización de diagrama de identificación de riesgos de acuerdo con el uso de productos y registro de preparación de soluciones totalmente diligenciado sin errores actualizado de acuerdo a la frecuencia establecida y limpieza.
7	Se cuenta con fichas de datos de seguridad de los productos utilizados en el cultivo. (Se tiene presente en el laboratorio de análisis de cultivos el manual de instrucciones para la preparación de soluciones para aplicación de cultivo, señalización de etiquetado de identificación de riesgos de acuerdo con los productos utilizados y registro de preparación de soluciones totalmente diligenciado sin errores actualizado y firmado de acuerdo a la frecuencia establecida y limpieza).	X		Se cuenta con fichas de datos de seguridad de los productos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA		OBSERVACIONES
		C	NA	
8	Se cuenta con más de tres contenedores de residuos en el punto de recolección con etiquetas de identificación de los residuos generados.	X		Se cuenta con tres contenedores de residuos en buen estado con etiquetas de identificación de los residuos generados.
9	No se encuentran en cultivos materiales en cultivos (plásticos, redes, etc.) en los cultivos o en otros lugares de cultivo.	X		Se evidencian puntas sin brazos en el área de cultivo.
10	Se cuenta con controles eléctricos de mantenimiento, arreglos para poder el funcionamiento de los equipos, con señalización de riesgo eléctrico.	X		Los cajas de controles eléctricos se mantienen asegurados.
11	No se evidencian fugas de agua ni de productos químicos en cualquier punto de cultivo.	X		No se evidencian fugas de agua ni producto químicos en cualquier punto de cultivo.
12	No se evidencian en el cultivo trabajos de campo en cultivos, en cualquier caso, se debe de personal de cultivo en el momento adecuado.	X		No existe asidón en la finca.
13	Los unidades sanitarias se observan en buenas condiciones de orden y aseo, no se evidencian residuos, líquidos, químicos ni otros desechos.	X		Las unidades sanitarias se observan en buenas condiciones de orden y aseo, no se evidencian residuos, líquidos, químicos ni otros desechos.
14	Se cuenta con un sitio de almacenamiento de herramientas de trabajo y otros, señalizados con nombre de herramientas de almacenamiento personal. Las herramientas manuales no van de fabricación personal.	X		Se cuenta con un sitio de almacenamiento de herramientas de trabajo y otros, señalizados con nombre de herramientas de almacenamiento personal.
15	Se realiza un manejo adecuado del combustible, confinado con señalización informativa y preventiva según las normas de seguridad. En el lugar donde se almacena se ubica un cuadro de identificación, señalizado y se lleva su respectivo registro. Para el personal que realiza la labor de presión, motobombas, sopladores, cable al motor etc. cuentan y labor para que sea las fichas de datos de seguridad (Notificar personal con la labor).	X		Se realiza un manejo adecuado del combustible, confinado con señalización informativa y preventiva.
16	No se evidencian envases de líquidos para ninguno de los productos utilizados en el cultivo. Envases de químicos, agua empujados, jabones y demás productos, se manejan en recipientes marcados de acuerdo al producto almacenado. La fuerza se maneja confinada y señalizada.	X		No se evidencian reutilización de envases.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIFICACION			CALIFICACION			OBSERVACIONES
		C	NC	NA	C	NC	NA	
17	<p>En todos los episodios de los bloques se cuenta con tuberías de succión y guías en buen estado. Se inspecciona su funcionalidad (deciéndoles a los usuarios las guías).</p> <p>En bloques inspeccionados se mantienen las guías en condiciones de estado personal hasta la hora de recolección.</p>		X					No todos los tableros están en buen estado bloque
18	Los bloques cuentan con cartones en buen estado que impiden la pérdida de productos cuando se realiza el proceso de empaque.		X					Se evidencia que los bloques cuentan con cartones en buen estado.
19	El personal que realiza labores de viajeros, guías, cobro via móvil, motoristas, sursumos, sublimación, flujos, mantenimiento de buses entre otros cuentan con capacitación para la tarea (tomar códigos y verificación en el FARM).		X					El personal de las labores anteriores cuentan con capacitación para la labor.
20	Se tienen los registros organizados, resúmenes organizados (en archivo) y videos. Flujos, Activos, Cronograma de uso, Mantenimiento de buses y documentos a files y archivos de la labor sobre los Se evidencia su clara vigencia.		X					Se tienen registros organizados totalmente digitalizados
21	<p>Se cuenta con un plano de evacuación actualizado (tiene tres muestras y comparas con los recursos físicos).</p> <p>La señalización de rutas de evacuación se encuentra dentro y fuera de los bloques, en buen estado, con los colores establecidos (flechas blancas, fondo verde), y se encuentran por donde se debe salir (junto de salida).</p> <p>Las puertas de emergencia son completamente visibles y están en lugares que no generan riesgo para los trabajadores (de lejos a cerca de cables eléctricos, cables, pasillos, etc.) por eso todo el personal del área tiene conocimiento de la ubicación más cercana del exterior y familia (tiene muestra de código).</p>		X					Se cuenta con un plano de evacuación actualizado. La señalización de ruta de evacuación se encuentra dentro y fuera de los bloques, sin embargo hay bloques sin ruta de evacuación. bloque 50
C: Cumple NC: No Cumple NA: No Aplica * Especifique en las observaciones el por qué en cada caso.								
TOTAL DE ITEMS CUMPLE		9						
TOTAL DE ITEMS NO CUMPLE		7						
TOTAL DE ITEMS NO APLICA		5						
INSPECCIÓN REALIZADA POR:		INSPECCIÓN AREA 1 RECIBIDA POR:			INSPECCIÓN AREA 2 RECIBIDA POR:			
NOMBRE: <u>Alicia D.</u>		NOMBRE: <u>Adriana Benavides</u>			NOMBRE: <u>Adriana Benavides</u>			
FIRMA: <u>[Firma]</u>		FIRMA: <u>[Firma]</u>			FIRMA: <u>[Firma]</u>			
CARGO: <u>Asistente U/DA</u>		CARGO: <u>Supervisora</u>			CARGO: <u>Supervisora</u>			
		GERENTE JEFE FINCA: <u>[Firma]</u>						
		NOMBRE: _____						
		FIRMA: _____						

Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Figura 3. Evidencias fotográficas

Lista de chequeo de residuos convencionales

MANEJO DE RESIDUOS CONVENCIONALES DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL - SUBPROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO				
FINCA: <u>Florex.</u>		FECHA: <u>11/11/2022</u>		
TEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
CARACTERÍSTICAS DEL CENTRO DE ACOPIO				
1	El centro de acopio cuenta con el espacio suficiente acorde a la cantidad de residuos generados por la finca para su almacenamiento temporal. En todo caso no se evidencian residuos fuera de la instalación.	X		Se evidencia que el centro de acopio no cuenta con el espacio suficiente, ya que se ven residuos por fuera de los módulos.
2	El centro de acopio no representa un riesgo ambiental o de salubridad para el personal.	X		El centro de acopio si representa un riesgo ambiental o de salubridad para el personal.
	La infraestructura del centro de acopio impide el contacto de los residuos con aguas lluvias, en todo caso cuenta con adecuada ventilación para el control de malos olores y generación de lixiviados. Se encuentra ubicado a una distancia mínima de 10mts de áreas comunes como casinos y oficinas.	X		Se evidencia que la infraestructura del centro de acopio no impide el contacto de los residuos con agua lluvia.

	La infraestructura del centro de acopio impide el contacto de los residuos con aguas lluvias, en todo caso cuenta con adecuada ventilación para el control de malos olores y generación de lixiviados. Se encuentra ubicado a una distancia mínima de 10mts de áreas comunes como casinos y oficinas.	X		Se evidencia que la infraestructura del centro de acopio no impide el contacto de los residuos con agua lluvia.
	Se cuenta con la leyenda de "CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS CONVENCIONALES" además de los elementos de protección personal necesarios para poder ingresar, así mismo se encuentran señalizados los módulos de clasificación por tipo de residuos.	X		No se cuenta con señalización de los elementos de protección personal para poder ingresar.
	Los residuos son clasificados y dispuestos en módulos independientes de manera ordenada y aseada. El módulo de basuras se encuentra cerrado y con acceso restringido.	X		Se evidencia que el centro de acopio no está aseado ni ordenado.

6	Se realiza un control de plagas como roedores en los alrededores del centro de acopio, se cuentan con estaciones de cebado debidamente ancladas y señalizadas, se evidencia su recarga en la frecuencia establecida.	X		Por la cantidad de residuos solo se recarga 2.
7	Se llevan registros de la cantidad de residuos generados por la finca	X		Se evidencia que no se lleva registro de la cantidad de residuos generados por la finca.
8	Se cuenta con puntos ecológicos (canevas de colores amarillo, azul y negro) para la clasificación y separación de residuos en la fuente, estos se ubican en oficinas, casetas de alimentos, cultivo y Poscosecha	X		Se evidencia puntos ecológicos, pero el personal no clasifica los residuos adecuadamente.
				codigo: qomo

9	El personal conoce el método de clasificación de residuos y su importancia.	X		codigo: qomo
10	Todas las áreas de la finca se mantienen en lo posible limpias, no se evidencia mala disposición de residuos, por ninguna razón se queman o entierran.	X		Se evidencia que la finca tiene mala disposición de los residuos
OBSERVACIONES				
INPECCIÓN REALIZADA POR: NOMBRE: <u>Milda Oñez</u> FIRMA: <u>[Firma]</u> CARGO: <u>Psicóloga</u>				
INPECCIÓN RECIBIDA POR: NOMBRE: <u>Mayra Manjara</u> FIRMA: <u>[Firma]</u> CARGO: <u>Supervisora</u>				

Fuente: Elaboración propia

Se evidencia que la lista de chequeo donde se obtuvo que el centro de acopio se encontró en muy malas condiciones de orden y aseo, no cuenta con los espacios suficiente ya que



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



se evidencio residuos por fuera del lugar, el sitio representa un riesgo para la salud ambiental.

Figura 4. Trampa de grasa

Seguimiento a desnate de trampa de grasa



Fuente: Elaboración propia

El desnate de la trampa de grasa se hace de forma semanal, los días sábados en el casino con el fin de ayudar a separar los residuos sólidos y las grasas que bajan por artefacto de lavado, y generalmente son utilizadas para evitar que el aceite se vaya por drenaje y



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



contaminen el agua y el medio ambiente; En la finca florex 2 se hace un desnate dos veces por semana, se pesa y se lleva un control de este.

Figura 5. Control de roedores



Fuente: Elaboración propia

Mensualmente se hace control de roedores donde se recargan las estaciones de cebado y se les hace seguimiento semanal a esas estaciones de cebado.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Figura 6. Unidades sanitarias

Unidades sanitarias



Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Las unidades sanitarias se encontraron en muy malas condiciones de orden y aseo, residuos en las unidades.

Figura 7. Capacitaciones de educación ambiental

Capacitaciones



Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Acompañamiento a la aplicación del Biodyne que se hace de forma mensual.

Figura 8. Biotratamiento

Con el fin de asegurar la aplicación del biotratamiento en las unidades sanitarias.



Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



10. CRONOGRAMA:

De acuerdo a las funciones y las actividades realizadas ubíquelas a través de un diagrama de Gantt (ver ejemplo).

Cuadro 2. Cronograma de actividades

FASES	ACTIVIDAD	SEMANAS 2022 y 2023															
		43-44	45-46	47-48	49-50	51-52	1-2	3-4	5-6	7-8	9	10	11	12	13	14	15
FASE I	Aplicación de listas de chequeo.																
	Comités																
	Seguimientos a listas de chequeo.																
	Capacitaciones al personal de finca en temas de residuos y medio ambiente.																
	Capacitación al personal del buen manejo de los residuos convencionales.																
FASE II	verificar labores de control de plagas con proveedor contratado																
	garantizar inspección semanal a estaciones de cebado																
	Inspecciones mensuales a unidades sanitarias																
FASE III	coordinar lavado de tuberías y tanques de agua potable																
	Aseguramiento a aplicación al biotratamiento.																
	Apoyo a finca																

Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



11. CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS

La realización de las prácticas en la empresa Elite Flower S.A.S de la dependencia departamento de gestión ambiental, fue una experiencia satisfactoria ya que en esta compañía se adquiere mucho conocimiento, las relaciones y vínculos que se crean con las entidades publica para el beneficio de la compañía en general, la forma como se gestionan los recursos para el bienestar de la empresa, el intelecto y el aprendizaje por parte del personal.

Durante la fase de ejecución la cual se realizó durante un periodo de (6 meses), todas las actividades fueron cumplidas a cabalidad; el presente proyecto se llevó a cabo con la finalidad de aportar a la empresa Elite Flower S.A.S (FLOREX 2 y PROPAGACION), una herramienta de educación ambiental que contribuyera al fortalecimiento de temática ambientales en las personas que hacen parte de la empresa; se implementa el proyecto con el fin de entrar en conciencia a las personas del impacto positivo que trae consigo la educación ambiental, y la concientización en las personas sobre el uso racional del medio ambiente, así mismo, el manual de educación ambiental representa una herramienta que aporta al cuidado del medio ambiente y a la participación de las personas en temas de interés ambiental.

El desarrollo de la práctica profesional en la empresa Elite Flower S.A.S. en las fincas Florex 2 y Propagación, adquirieron nuevos conocimientos relacionados en los procesos de la floricultura y también entorno laboral de la ingeniería ambiental y se reconoció las problemáticas ambientales.

La contribución en el desarrollo de informe sobre el estado actual de las dos fincas en el componente ambiental, fue importante debido a que se realizó un plan de acción donde se propuso realizar una propuesta de educación ambiental a la comunidad de la finca con el fin de concientizarlo del daño que le estamos causando al medio ambiente; Por otra parte, la finca Florex 2 realizó el plan de recolección de residuos convencionales.

La finca florex 2 se encuentra presta y con el interés de continuar trabajando por el mejoramiento ambiental de la empresa y con el deseo de que este tipo de estrategias se sigan implementando.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



12. BIBLIOGRAFÍA

1. Colombia, The Elite flower S.A.S. Disponible en:[The Elite Flower S A S C I Perfil deCompañía-Colombia | Finanzas y ejecutivos clave | EMIS](#) [en línea]_Actualización 20 de febrero del 2023.
2. Propuesta de diseño de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de SOMCOL SAS para la empresa INNOMATIK Innovation and Technology. Bogota,DC. (2018).[en línea].Disponible en:[Trabajo de grado.pdf \(ecc.edu.co\)](#)
3. Ariza D., Criollo L., Farfán N., (2017), Diseño del SG-SST en una comunidad cristiana del barrio Spring en la ciudad de Bogotá, (Trabajo requisito de grado Especialización), Universidad ECCI, Bogotá.
4. Decreto 1076 de 2015 [Ministerio de Ambiente, y Desarrollo Sostenible]. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
5. Andrea, P., & Porras, M. (2021). Propuesta Para la Mejora De La Gestion de Residuos Peligrosos de la Empresa The Elite Flower S.A.S. CI Finca-Tinzuque. Repositorio UTADDO.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



13. RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar capacitaciones y programas continuamente con los cuales se incentive a la comunidad florex 2 y propagación para modificar sus conductas depredadoras del medio ambiente.
- Se recomienda a finca elaborar programas de capacitación y educación ambiental a todo el personal, como mecanismo de incorporación progresiva de la problemática ambiental.
- Se recomienda al jefe de finca y a mantenimiento que lleven un buen manejo del centro de acopio de residuos convencionales para evitar problemas tanto ambientales como de salud pública.
- se recomienda al jefe de finca que se implementen más puntos ecológicos en la compañía con el fin de tener un mejor manejo los residuos que se generan.



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



14. ANEXOS

Enumere los anexos que sustentan el informe, por ejemplo: registros audio visuales, procedimientos y o formatos desarrollados, plan estratégico de la empresa, políticas sectoriales, diagnósticos realizados, investigaciones desarrolladas, estudios técnicos, monitoreo del entorno, entre otros.

Cuadro 3. Anexos

N°	Relación de Anexos
1	capacitaciones
2	Evidencias fotográficas
3	Lista de chequeo

Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 1. Capacitación de manejo de residuos convencionales





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 2. Capacitación de educación ambiental





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 3. capacitación sobre el código de colores





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 4. Capacitación sobre residuos peligroso





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 5. Puntos de hidratación

Evidencias de mejoras en la finca florex 2 y propagación en el proceso y terminación de las prácticas profesionales

Puntos de hidratación en orden y aseo



Anexo 6. Unidades sanitarias

Unidades sanitarias en orden y aseo





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 7. Centro de acopio

Centro de acopio

Antes



Ahora





PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA THE ELITE FLOWER S.A.S (FINCA FLOREX 2 Y PROPAGACIÓN) SOBRE EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS CONVENCIONALES.



Anexo 8. Respel



Ahora

