

Pautas de gestión social y ambiental

para Instituciones de Microfinanzas



Trabajo conjunto con el cliente en los aspectos sociales y ambientales de las microfinanzas

PARTE B: Guía de Campo



Desarrollado por:

FMO

Finance for Development



IABD
Inter-American
Development Bank

Con asistencia de:

TRIPLE VALUE
STRATEGY CONSULTING



'X' Indica la presencia de un riesgo significativo '•' Indica la presencia de un riesgo limitado Categoría indicativa: asuntos ambientales y sociales (A&S) ■ Rojo: Riesgo Alto (A&S) ■ Azul: Riesgo Medio (A&S) ■ Amarillo: Riesgo Limitado (A&S)		...contaminación del aire	...deforestación	...disminución del acervo de peces	...basura, control de plagas y enfermedades	...agotamiento de los suelos	...contaminación del agua	...fuego y explosiones	...infección de VIH / SIDA	...intoxicación	...ocurrencia de enfermedades	...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades	...lesiones personales	...trabajando en malas condiciones	...trabajo infantil (dañoso)	...condiciones laborales inapropiadas
...sectores	↓	...presencia de riesgos →														
HR1	Agricultura - cultivos (usando químicas plaguicidas)		X			•			X			X		•	•	
HR2	Producción de carbón de leña		X	X	•		•							X	•	•
HR3	Industrias químicas		X		X	X	•		X			•		X	•	•
HR4	Silvicultura/producción de madera			X		X						X		•	•	•
HR5	Servicios de lavandería y tintorería					X			X					X	X	•
HR6	Curtiembre de cueros/producción de cueros		•		•	X			X	•		•		X	•	•
HR7	Metalistería/Galvanizado		•		•	X	X		•			X		X	•	•
HR8	Extracción de materias primas (canteras/minería)			•	•	X	X	•	•	•		X		X	•	•
HR9	Tintorería de Textiles		•		•	X			X			•		X	X	X
MR1	Cría de animales			X		•			X	X		•		X	•	
MR2	Fabricación de ladrillos / tejas		•	•	•	X		•				•		X	X	•
MR3	Reparación de autos/motores		•		•	X	X		X			X				•
MR4	Carpintería /trabajos en madera / pintura			•		•			X			X		•	•	•
MR5	Cerámica / vidrio de cerámica/ esmaltes		•		•	•	X	•						X	X	•
MR6	Revelado de fotos / servicios de imprenta		•		•	X	•		X			•		X		•
MR7	Pesca			X	•	•	•							•	X	•
MR8	Fabricación de vidrio		•			•	X		•			•		X	•	•
MR9	Artesanías				•		•		•			•		X	X	
MR10	Joyería/enchapados en oro y plata								X			X		X	•	
MR11	Productos de pulpa y papel / impresión		•	•	•	X	•		X			•		X	•	•
MR12	Servicios de taxi /transporte de carga/ transporte		X		•		•	X				X		•	•	•
MR13	Manejo de basura y agua		•		X	X			•			X		X	•	•

'X' Indica presencia de un riesgo significativo '•' Indica la presencia de un riesgo limitado Categoría indicativa: asuntos ambientales y sociales (A&S) ■ Rojo: Riesgo Alto (A&S) ■ Azul: Riesgo Medio (A&S) ■ Amarillo: Riesgo Limitado (A&S)		...contaminación del aire	...deforestación	...disminución del acervo de peces	...basura, control de plagas y enfermedades	...agotamiento de los suelos	...contaminación del agua	...fuego y explosiones	...infección de VIH / SIDA	...intoxicación	...ocurrencia de enfermedades	...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades	...lesiones personales	...trabajando en malas condiciones	...trabajo infantil (dañoso)	...condiciones laborales inapropiadas
...sectores		...presencia de riesgos →														
LR1	Agricultura - producción cultivo orgánico		X			•	•						X		•	•
LR2	Servicios empresariales y de negocios															
LR3	Café / Restaurante				X						X			•	X	•
LR4	Educación y entrenamiento															
LR5	Procesamiento de alimentos				•		•			•	X	X	X	X	•	•
LR6	Molinos y procesamiento de granos				•			X			•	X	X	•	•	•
LR7	Salones de belleza y centros de estética				•		•		X				X	•	•	•
LR8	Servicios sanitaria				X			X	X							
LR9	Comercio al por mayor				•									•	•	•
LR10	Administración de mercados y tiendas				X		•	•								
LR11	Puestos de mercados				X			•	•		X			X	•	•
LR12	Medios de comunicación, estudios de diseño y agencias de publicidad															
LR13	Tienda de fotocopias				•				X					•	•	•
LR14	Bienes raíces		•			•		•								
LR15	Tienda/ Comercio al por menor/ Puesto en mercado				X			•						•	•	•
LR16	Facilidades para practicar deporte y entretenimiento / agencias de viajes				•	•		•			X			•	•	•
LR17	Suministro de equipos de computación y equipos de oficinas															
LR18	Turismo							•			X			•	X	•
LR19	Otros servicios.....				X									•	•	•
LR20	Otros comercios.....				•				•					•	•	•

HR1 – Agricultura – cultivos (usando químicas plaguicida)

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

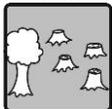
DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...deforestación



- Los bosques son manejados en forma no sostenible (ilegalmente o sin un plan de reforestación

- Si la deforestación no se realiza con cuidado y en forma sostenible puede causar la erosión y degradación de los suelos, consecuentemente en época lluviosa ocurre el lavado de los suelos y las inundaciones

- ① Acuerde solamente en formas permitidas y sostenibles sobre el uso prístino de tierra
- ① Implemente Manejo Forestal conjunto/ basado en la comunidad

...intoxicacion



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Considere el uso de químicos o materiales menos peligrosos
- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Los agricultores tienen que utilizar pesticidas permitidos.
- Los agricultores tienen que poner en práctica un manejo integral de plagas (biológicas – físicas – químicas)
- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

HR2 – Producción de carbón de leña

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

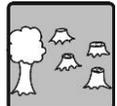
Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del aire



- Humo / gas de combustión están siendo producido y emitido mientras ningún filtro está siendo utilizado

...Deforestación



- Los bosques son manejados en forma no sostenible (ilegalmente o sin un plan de reforestación)

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Utilizar filtros y chimeneas apropiadas para prevenir a los habitantes cercanos del contacto con gases contaminantes
- Reducir las emisiones de aire previene el calentamiento global (emisión de CO2) y el agotamiento de la capa de ozono
- Si la deforestación no se realiza con cuidado y en forma sostenible puede causar la erosión y degradación de los suelos, consecuentemente en época lluviosa ocurre el lavado de los suelos y las inundaciones
- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Reduzca la quema innecesaria
- ① Mantenga incineradores y los regule bien
- ① Utilice combustible limpio
- ① Utilice filtros
- ① Utilice sistemas de calefacción/incineración cerrados
- ① Utilice chimeneas
- ① Acuerde solamente en formas permitidas y sostenibles sobre el uso prístino de tierra
- ① Implemente Manejo Forestal conjunto/ basado en la comunidad
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
-

Soluciones, consejos, mayor información

- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

HR3 – Industrias químicas

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del aire



- Humo / gas de combustión están siendo producido y emitido mientras ningún filtro está siendo utilizado

- Utilizar filtros y chimeneas apropiadas para prevenir a los habitantes cercanos del contacto con gases contaminantes

- ① Reduzca la quema innecesaria
- ① Mantenga incineradores y los regule bien
- ① Utilice combustible limpio
- ① Utilice filtros
- ① Utilice sistemas de calefacción/incineración cerrados
- ① Utilice chimeneas

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- Reducir las emisiones de aire previene el calentamiento global (emisión de CO2) y el agotamiento de la capa de ozono
- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, ponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

HR4 – Silvicultura / producción de madera

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

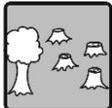
DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...deforestación



- Los bosques son manejados en forma no sostenible (ilegalmente o sin un plan de reforestación)

...agotamiento de los suelos



- Las actividades causan erosión y/o degradación de la tierra

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Si la deforestación no se realiza con cuidado y en forma sostenible puede causar la erosión y degradación de los suelos, consecuentemente en época lluviosa ocurre el lavado de los suelos y las inundaciones
- La extracción cuidadosa y sostenible de arcilla/minerales previene la erosión de la tierra y la degradación que causa pantanos e inundaciones
- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estar disponibles

- ① Acuerde solamente en formas permitidas y sostenibles sobre el uso prístino de tierra
- ① Implemente Manejo Forestal conjunto/ basado en la comunidad
- ① Recupere el terreno, cultive vegetales, plantas, árboles para prevenir la erosión después de la extracción
- ① El uso de arcilla/minerales debe ser legal, con autorización
- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación

Soluciones, consejos, mayor información

- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

HR5 – Servicios de lavandería y tintoría

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



...intoxicación



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

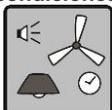
- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

...trabajando en malas condiciones



...empleando a niños



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

HR6 – Curtiembre de cueros / producción de cueros

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- Los residuos (p.ej pelos) no tienen que quemarse al aire libre
- La curtiembre es un sector muy desarrollado en la mayor parte de los países en desarrollo. Las principales descargas son metales pesados, compuestos orgánicos y detergentes líquidos que se drenan generalmente a riachuelos, sistemas de alcantarillado y ríos
- Los trabajadores están expuestos a tintes y gases tóxicos y cromo lo que conduce a irritación de la piel, intoxicación, daños a órganos vitales y reacciones alérgicas

HR7 – Metalistería / galvanizado

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

...fuego y explosions



- No hay salvaguardias disponibles cuando se necesitan
- Filtraciones o fugas de líquidos o materiales que pueden ocasionar incendios
- Cables eléctricos flojos o dañados

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- Como manejar sustancias inflamables con salvaguardias para reducir el riesgo de fuego y explosions
- Almacenamiento y manejo seguro de material inflamable para reducir el riesgo de fuego y explosivos
- Instalaciones eléctricas mal hechas pueden ser peligrosas e interrumpir la producción

- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

- ① No abusar del uso de material inflamable
- ① Crear facilidades de almacenamiento que sean de difícil acceso para los niños y que estén separadas de la vivienda.
- ① Crear planes de contingencia para casos de accidentes
- ① Tener equipo para apagar incendios y material para primeros auxilios

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- Muchas empresas de metalmeccánica descargan metales pesados en sistemas de alcantarillado lo que da como resultado una magnificación biológica de la vida acuática lo que a su vez es una amenaza para los humanos que consumen pescado contaminado
- Los trabajadores están expuestos a gases tóxicos, silicios, y asbestos que dañan el sistema nervioso, al calor, al estrés, a quemaduras, cortes, choques eléctricos, enfermedades pulmonares crónicas

HR8 – Extracción de materias primas (canteras / minería)

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...agotamiento de los suelos



- Las actividades causan erosión y/o degradación de la tierra

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

...lesiones personales



- Las máquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- La extracción cuidadosa y sostenible de arcilla/minerales previene la erosión de la tierra y la degradación que causa pantanos e inundaciones

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- Máquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es más barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estar disponibles

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Recupere el terreno, cultive vegetales, plantas, árboles para prevenir la erosión después de la extracción
- ① El uso de arcilla/minerales debe ser legal, con autorización

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente prácticas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- La minería a pequeña escala tiende a estar asociada con una serie de serios impactos ambientales como la degradación y la contaminación química (Gavin, 2002). Las operaciones mineras mueven grandes cantidades de roca y tierra lo que cambia significativamente el paisaje circundante. La minería aluvial ocasiona erosión, destrucción de los cauces de los ríos y sedimentación de represas. El procesamiento de los minerales, especialmente del oro, provoca una gran descarga de mercurio y cianuro. Cuando estos químicos entran en las corrientes de agua afectan la vida acuática.

HR9 – Tintorería de textiles

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



...intoxicación



...trabajando en malas condiciones



...empleando de niños



...condiciones laborales inapropiadas



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)
- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.
- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente
- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo
- No hay acuerdos claros con los trabajadores. Los trabajadores no pueden hacer valer sus derechos
- El ambiente de trabajo no es seguro y es proclive a causar estrés, agresión, discriminación, violencia sexual
- Las tareas y lo horarios de trabajo afectan negativamente a los empleados.

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)
- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación
- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud
- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez
- Deberían existir contratos claros con los empleados
- El trabajo en un ambiente seguro, sin agresión, discriminación, y violencia sexual previene el stress
- Horarios con recesos y descansos regulares son saludables

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios
- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, ponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente
- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas
- ① No poner a personas vulnerables (niños y mujeres) a trabajar en lugar peligrosos
- ① Emplear a personal capacitado para llevar a cabo tareas específicas
- ① Proveer a cada empleado con contratos de trabajo claramente definidos
- ① Tomar medidas correctivas serias para evitar ambientes laborables inseguros.

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- La tintura de textiles puede conducir a grandes descargas de partículas, como ser alcalinos, a las fuentes de agua locales
- La exposición a solventes venenosos, batiks, baños corrosivos y tintes ácidos puede producir reacciones alérgicas y enfermedades pulmonares crónicas

MR1 – Cría de animales

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

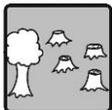
DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...Deforestación



- Los bosques son manejados en forma no sostenible (ilegalmente o sin un plan de reforestación

- Si la deforestación no se realiza con cuidado y en forma sostenible puede causar la erosión y degradación de los suelos, consecuentemente en época lluviosa ocurre el lavado de los suelos y las inundaciones

- ① Acuerde solamente en formas permitidas y sostenibles sobre el uso prístino de tierra
- ① Implemente Manejo Forestal conjunto/ basado en la comunidad

...intoxication



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Mantenga a los animales en áreas separadas

...ocurrencia de enfermedades



- Los animales son criados cerca de los lugares de alimentación/dormitorios
- Los animals are se alimentan cerca de los sitios en donde se dispone la basura

- Los animales pueden propagar enfermedades

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Cuenten con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Los agricultores tienen que utilizar pesticidas permitidos.
- Los agricultores tienen que poner en práctica un manejo integral de plagas (biológicas – físicas – químicas)
- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR2 – Fabricación de ladrillos / tejas

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...agotamiento de los suelos



- Las actividades causan erosión y/o degradación de la tierra

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- La extracción cuidadosa y sostenible de arcilla/minerales previene la erosión de la tierra y la degradación que causa pantanos e inundaciones
- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud
- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Recupere el terreno, cultive vegetales, plantas, árboles para prevenir la erosión después de la extracción
- ① El uso de arcilla/minerales debe ser legal, con autorización
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente
- ① Cuente con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- Solamente utilice químicos permitidos

MR3 – Reparación de autos / motores

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

...fuego y explosiones



- No hay salvaguardias disponibles cuando se necesitan
- Filtraciones o fugas de líquidos o materiales que pueden ocasionar incendios
- Cables eléctricos flojos o dañados

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- Como manejar sustancias inflamables con salvaguardias para reducir el riesgo de fuego y explosiones
- Almacenamiento y manejo seguro de material inflamable para reducir el riesgo de fuego y explosivos
- Instalaciones eléctricas mal hechas pueden ser peligrosas e interrumpir la producción
- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios
- ① No abusar del uso de material inflamable
- ① Crear facilidades de almacenamiento que sean de difícil acceso para los niños y que estén separadas de la vivienda.
- ① Crear planes de contingencia para casos de accidentes
- ① Tener equipo para apagar incendios y material para primeros auxilios
- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- No bote las baterías / pilas y no los deje por ahí. En caso de desmontarlos: tenga cuidado en no dejar chorrear los ácidos
- Los garajes donde reparan autos pueden contaminar el medio ambiente por la eliminación inapropiada de aceites, ácidos de las baterías y grasas de los motores al descargarlos en los sistemas de alcantarillado y superficies de agua

MR4 – Carpentería / trabajos en madera / pintura

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (máscaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

...lesiones personales



- Las máquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Máquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es más barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estar disponibles

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente prácticas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- El procesamiento y el acabado de productos de madera y de metal involucra el uso de pegamentos, pinturas y solventes cuya mala eliminación puede degradar el suelo y los recursos acuáticos. Además, dependiendo de la ubicación y las condiciones del mercado, la demanda incrementada de madera, juntamente con la tecnología obsoleta y las regulaciones inadecuadas, puede conducir a producir grandes cantidades de desechos y contribuir a prácticas insostenibles de producción de leña
- La exposición a pegamentos, pinturas, solventes, quitaesmaltes, barnices, y ruidos pueden producir irritación de la piel, intoxicación, daños a órganos vitales, reacciones alérgicas, y posible calvicie

MR5 – Ceramica / vidrioado de ceramic / esmaltes

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...fuego y explosions



- No hay salvaguardias disponibles cuando se necesitan
- Filtraciones o fugas de líquidos o materiales que pueden ocasionar incendios
- Cables eléctricos flojos o dañados

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Como manejar sustancias inflamables con salvaguardias para reducir el riesgo de fuego y explosions
- Almacenamiento y manejo seguro de material inflamable para reducir el riesgo de fuego y explosivos

- Instalaciones eléctricas mal hechas pueden ser peligrosas e interrumpir la producción

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① No abusar del uso de material inflamable
- ① Crear facilidades de almacenamiento que sean de difícil acceso para los niños y que estén separadas de la vivienda.
- ① Crear planes de contingencia para casos de accidentes
- ① Tener equipo para apagar incendios y material para primeros auxilios

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

- ① Cuente con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR6 – Revelado de fotos / servicios de imprenta

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



...intoxicación



...trabajando en malas condiciones



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (máscaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público
- La pintura y la imprenta emplean una serie de sustancias tóxicas
- La eliminación inadecuada de pigmentos, tintas, desechos de papel y solventes contaminan el suelo y el agua con metales pesados
- La exposición a pigmentos que contienen cadmio, cobalto, zinc, solventes tóxicos e inflamables y posibles carcinógenos, puede producir irritación de la piel, intoxicación, envenenamiento por metales y enfermedades pulmonares crónicas

MR7 - Pesca

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...disminucion del acervo de peces



- Prácticas de pesca ilegales
- Pesca excesiva e indiscriminada: uso de métodos de pesca no sostenibles con niveles de extracción mayores a la tasa de regeneración.

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Pesca con explosivos, químicos u otros métodos ilegales, pesca indiscriminada de especies marinas, flora y fauna.
- Importación de especies foráneas que pueden dañar el ecosistema regional (por ejem. la introducción de predadores y plagas).

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Utilice solamente redes y métodos de pesca que mantengan a los peces pequeños y la pesca
- ① Liberación de especies no deseadas (cuando se trata de pesca indiscriminada)
- ① Uso de especies nativas, mantener especies foráneas aisladas
- ① Respete regulaciones de pesca, tales como periodos de veta
- ① Reporte cualquier cambio en la reserva de peces y habitantes marinos a las autoridades
- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Los agricultores tienen que utilizar pesticidas permitidos.
- Los agricultores tienen que poner en práctica un manejo integral de plagas (biológicas – físicas – químicas)

MR8 – Fabricación de vidrio

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...fuego y explosions



- No hay salvaguardias disponibles cuando se necesitan
- Filtraciones o fugas de líquidos o materiales que pueden ocasionar incendios
- Cables eléctricos flojos o dañados

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Como manejar sustancias inflamables con salvaguardias para reducir el riesgo de fuego y explosions
- Almacenamiento y manejo seguro de material inflamable para reducir el riesgo de fuego y explosivos
- Instalaciones eléctricas mal hechas pueden ser peligrosas e interrumpir la producción
- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① No abusar del uso de material inflamable
- ① Crear facilidades de almacenamiento que sean de difícil acceso para los niños y que estén separadas de la vivienda.
- ① Crear planes de contingencia para casos de accidentes
- ① Tener equipo para apagar incendios y material para primeros auxilios
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR9 - Artesanías

OBSERVE

El Cliente está ...

...trabajando en malas condiciones



...empleando de niños



ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud
- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente
- ① Cuenten con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR10 – Joyería

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...intoxicacion



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oidos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oidos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR11 – Productos de pulpa y papel / impresión

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (máscaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no hay protección para los oídos
- La ventilación es mala y/o inexistente

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Tenga disponible MSDS cuando trabaja con químicos

Soluciones, consejos, mayor información

- Eliminar las filtraciones rápidamente. Conexiones que gotean pueden gastar más de 76 litros de agua al día
- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR12 – Servicios de taxi / transporte de carga / transporte

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...contaminación del aire



- Humo / gas de combustión están siendo producido y emitido mientras ningún filtro está siendo utilizado

- Utilizar filtros y chimeneas apropiadas para prevenir a los habitantes cercanos del contacto con gases contaminantes
- Reducir las emisiones de aire previene el calentamiento global (emisión de CO2) y el agotamiento de la capa de ozono

- ① Reduzca la quema innecesaria
- ① Mantenga incineradores y los regule bien
- ① Utilice combustible limpio
- ① Utilice filtros
- ① Utilice sistemas de calefacción/incineración cerrados
- ① Utilice chimeneas

...infección de VIH / SIDA



- Relaciones íntimas con personas infectadas
- Pacientes infectados son tratados sin precaución

- Empleados ausentes de sus familias por períodos largos tienen con más frecuencia relaciones íntimas con otra pareja temporal
- Relaciones íntimas con otra pareja temporal incrementa el riesgo de infección
- Pacientes que buscan trato médico pueden estar infectados con VIH/SIDA
- Relaciones sexuales sin protección pueden llevar a infección con VIH/SIDA

- ① Proveer al personal con la información adecuada sobre el riesgo de infección por tener contacto íntimo con parejas temporales y sobre el tratamiento médico.
- ① Revisar si los pacientes están infectados con VIH/SIDA antes de operar o dar tratamiento que involucre el contacto con sangre
- ① Requerir que el personal use medidas de precaución Durante exámenes o tratamiento médico

...lesiones personales



- Las máquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Máquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es más barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estar disponibles

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente prácticas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Los conductores tienen que tener licencia y permiso para manejar

Soluciones, consejos, mayor información

- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

MR13 – Manejo de basura y agua

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No quemé plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

...contaminación del agua



- Agua/líquidos residuales están siendo conducidos/descargados en el agua (arroyo/estanque/lago/alcantarilla abierta)

- El agua contaminada puede dañar a la gente que depende de ésta.
- El agua contaminada daña la naturaleza (peces, ganado y otros animales)

- ① Desagüe las aguas residuales en sistemas de alcantarilla controlados
- ① Descargue los desechos tóxicos a través de servicios comunitarios

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Antecedentes, legislación relevante, requerimientos mínimos

- No instale generadores a diesel sin certificado de aprobación
- Los conductores tienen que tener licencia y permiso para manejar

Soluciones, consejos, mayor información

- En el caso en que no existe un servicio de recojo de basura: Contactar (sólo o en colaboración con otros emprendedores) las autoridades locales y pedirles un mejor servicio público

LR1 - Agricultura – Cultivos - organico

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

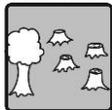
DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...deforestación



- Los bosques son manejados en forma no sostenible (ilegalmente o sin un plan de reforestación

- Si la deforestación no se realiza con cuidado y en forma sostenible puede causar la erosión y degradación de los suelos, consecuentemente en época lluviosa ocurre el lavado de los suelos y las inundaciones

- ① acuerde solamente en formas permitidas y sostenibles sobre el uso prístino de tierra
- ① Implemente Manejo Forestal conjunto/ basado en la comunidad

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles

- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga

Tambien considera ...



LR2 – Servicios empresariales y de negocios

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

LR3 – Café / restaurante

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades



- ingredientes perecederos (especialmente carne, pollo y pescado) no se mantienen frescos y fríos
- practicas higiénicas básicas no son obligatorias (lavarse las manos, instrumentos limpios, agua limpia)

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- Un espacio de trabajo limpio previene de enfermedades y gérmenes
- Los alimentos limpios, no contaminados previenen de enfermedades serias y por lo tanto protegen a sus clientes (=negocio)

- ① Cunte con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas
- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No quemé plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.
- ① Mantenga limpia el área de trabajo
- ① Lave las manos e instrumentos todo el tiempo
- ① Utilice solamente agua limpia

Tambien considera ...



LR4 – Educación y entrenamiento

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

Tambien considera ...



LR5 – Procesamiento de alimentos

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades



- ingredientes perecederos (especialmente carne, pollo y pescado) no se mantienen frescos y fríos
- practicas higiénicas básicas no son obligatorias (lavarse las manos, instrumentos limpios, agua limpia)

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

...condiciones laborales inapropiadas



- No hay acuerdos claros con los trabajadores. Los trabajadores no pueden hacer valer sus derechos
- El ambiente de trabajo no es seguro y es proclive a causar estrés, agresión, discriminación, violencia sexual
- Las tareas y lo horarios de trabajo afectan negativamente a los empleados.

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Un espacio de trabajo limpio previene de enfermedades y gérmenes
- Los alimentos limpios, no contaminados previenen de enfermedades serias y por lo tanto protegen a sus clientes (=negocio)
- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles
- Deberían existir contratos claros con los empleados
- El trabajo en un ambiente seguro, sin agresión, discriminación, y violencia sexual previene el stress
- Horarios con recesos y descansos regulares son saludables
- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Mantenga limpia el área de trabajo
- ① Lave las manos e instrumentos todo el tiempo
- ① Utilice solamente agua limpia
- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga
- ① No poner a personas vulnerables (niños y mujeres) a trabajar en lugar peligrosos
- ① Emplear a personal capacitado para llevar a cabo tareas específicas
- ① Proveer a cada empleado con contratos de trabajo claramente definidos
- ① Tomar medidas correctivas serias para evitar ambientes laborables inseguros.
- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Tambien considera ...



LR6 – Molinos y procesamiento de granos

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...fuego y explosions



- No hay salvaguardias disponibles cuando se necesitan
- Filtraciones o fugas de líquidos o materiales que pueden ocasionar incendios
- Cables eléctricos flojos o dañados

...lesiones personales



- Las maquinas parecen inseguras, mal mantenidas tienen piezas peligrosas
- No existen medidas de seguridad disponibles y/o no son utilizadas cuando son necesarias (máscaras, anteojos, guantes, cascos, y ropa adecuadas).
- No hay medidas de precaución y de seguridad disponibles

...trabajando en malas condiciones



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- Como manejar sustancias inflamables con salvaguardias para reducir el riesgo de fuego y explosions
- Almacenamiento y manejo seguro de material inflamable para reducir el riesgo de fuego y explosivos
- Instalaciones eléctricas mal hechas pueden ser peligrosas e interrumpir la producción
- Maquinas bien mantenidas son seguras, no son peligrosas y su uso es mas barato
- Operar una máquina con medidas de seguridad apropiadas previene accidentes
- Las máquinas pueden tener fugas de aceite/lubricantes que contaminan el agua potable
- Medidas de salvaguardia deberían estas disponibles
- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- ① No abusar del uso de material inflamable
- ① Crear facilidades de almacenamiento que sean de difícil acceso para los niños y que estén separadas de la vivienda.
- ① Crear planes de contingencia para casos de accidentes
- ① Tener equipo para apagar incendios y material para primeros auxilios
- ① Inicie una práctica de mantenimiento, seguir estrictamente practicas de mantenimiento y lubricación en las partes en movimiento del equipo
- ① Mantenga la maquinaria en buenas condiciones y limpias
- ① Solamente operadores experimentados
- ① Provea y utilice medidas de seguridad (anteojos para protección contra el polvo u otras partículas, guantes, máscaras, cascos)
- ① Reutilice chatarra o desechos
- ① Establezca planes de contingencia para accidentes
- ① Disponga de equipos para apagar el fuego
- ① Elimine el lanzamiento de contaminantes, o minimizar/controlar la intensidad/carga
- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

Tambien considera ...



LR7 – Salones de belleza y centros de estética

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...trabajando en malas condiciones



...intoxication



- No hay suficiente luz en el lugar de trabajo
- El nivel del ruido es muy alto y no han protección para los oídos
- La ventilación es mala y o inexistente

- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Suficiente luz y niveles de ruido adecuados y buena ventilación son importantes para la salud

- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Instalar lámparas cuando la luz del día es insuficiente
- ① Proveer con protectores para los oídos a los empleados cuando el lugar es demasiado ruidosa
- ① Instalar sistemas de ventilación en lugares en los que la ventilación natural es insuficiente

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (máscaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, ponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

También considera ...



LR8 – Servicios sanitaria

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

...infección de VIH / SIDA



- Relaciones íntimas con personas infectadas
- Pacientes infectados son tratados sin precaución

- Empleados ausentes de sus familias por períodos largos tienen con más frecuencia relaciones íntimas con otra pareja temporal
- Relaciones íntimas con otra pareja temporal incrementa el riesgo de infección
- Pacientes que buscan trato médico pueden estar infectados con VIH/SIDA
- Relaciones sexuales sin protección pueden llevar a infección con VIH/SIDA

- ① Proveer al personal con la información adecuada sobre el riesgo de infección por tener contacto íntimo con parejas temporales y sobre el tratamiento médico.
- ① Revisar si los pacientes están infectados con VIH/SIDA antes de operar o dar tratamiento que involucre el contacto con sangre
- ① Requerir que el personal use medidas de precaución Durante exámenes o tratamiento médico

...intoxicación



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias tóxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

LR9 – Comercio al por mayor

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

Tambien considera ...



LR10 – Administración de mercados y tiendas

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

Tambien considera ...



LR11 – Puestos de mercados

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades



- ingredientes perecederos (especialmente carne, pollo y pescado) no se mantienen frescos y fríos
- practicas higiénicas básicas no son obligatorias (lavarse las manos, instrumentos limpios, agua limpia)

- Un espacio de trabajo limpio previene de enfermedades y gérmenes
- Los alimentos limpios, no contaminados previenen de enfermedades serias y por lo tanto protegen a sus clientes (=negocio)

- ① Mantenga limpia el área de trabajo
- ① Lave las manos e instrumentos todo el tiempo
- ① Utilice solamente agua limpia

...empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Cuente con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

Tambien considera ...



LR12 – Medios de comunicación, estudios de diseño y agencias de publicidad

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

LR13 – Tienda de fotocopias

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...intoxicacion



- No existen medidas de seguridad cuando son necesarias uso de máscaras, anteojos, cascos guantes, ect.)
- No hay datos disponibles sobre el Material de Seguridad (u otro boletín de seguridad)
- El almacenamiento es inseguro, y no está separado de las áreas de dormitorio/comida.

- Aplicar/manipular sustancias toxicas con medidas apropiadas de seguridad para prevenir enfermedades
- Almacenaje seguro previene reacciones químicas, explosiones, fuego, fugas e intoxicación

- ① Provea y utilice medidas de seguridad en el trabajo con químicos (mascaras, anteojos contra el polvo, guantes, overol)
- ① Cree almacenamiento separado, lo mantenga fuera del alcance de niños y de los espacios de vivienda/alimentación
- ① Establezca planes de contingencia contra accidentes
- ① Disponga de equipo para apagar incendios
- ① Formule e implemente el manejo integrado de plagas, proponga actividades para el manejo de plagas
- ① Seleccione pesticidas que son bajos en tóxico humanos, conocidos por ser efectivos contra las especies objetivo y prevenga efectos sobre las especies que no son objetivo y el medio ambiente
- ① Utilice químicos/pesticidas solamente con adecuado entrenamiento, equipo, protección y facilidades de manipuleo, almacenamiento, aplique y elimine estos productos adecuadamente

Tambien considera ...



LR14 – Bienes raíces

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

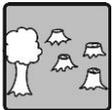
DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

Tambien considera ...



LR15 – Tienda/ Comercio al por menor

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

Tambien considera ...



LR16 – Facilidades para practicar deporte y entretenimiento / agencias de viajes

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

... empleando de niños



- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

... ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades



- ingredientes perecederos (especialmente carne, pollo y pescado) no se mantienen frescos y fríos
- practicas higiénicas básicas no son obligatorias (lavarse las manos, instrumentos limpios, agua limpia)

- Un espacio de trabajo limpio previene de enfermedades y gérmenes
- Los alimentos limpios, no contaminados previenen de enfermedades serias y por lo tanto protegen a sus clientes (=negocio)

- ① Mantenga limpia el área de trabajo
- ① Lave las manos e instrumentos todo el tiempo
- ① Utilice solamente agua limpia

Tambien considera ...



LR17 – Suministro de equipos de computación y equipos de oficinas

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

OBSERVE*El Cliente está ...***ANALICE***Existe el riesgo de, si ...***DISCUTA***Lo que es importante es que ...***SUGIERA***Sugerirle al cliente de ...***...empleando de niños**

- Se emplean niños
- Niños trabajan durante horario escolar
- Niños son afectados negativamente en el aspecto físico, mental, social espiritual, moral y social ocasionados por las condiciones del trabajo

...ocurrencia de bacterias nocivas y enfermedades

- ingredientes perecederos (especialmente carne, pollo y pescado) no se mantienen frescos y fríos
- practicas higiénicas básicas no son obligatorias (lavarse las manos, instrumentos limpios, agua limpia)

- Los niños deben recibir educación, nutrición adecuada y cuidados de salud. Ellos deberían estar protegidos de abuso y discriminación, ser capaces de jugar y disfrutar su niñez

- Un espacio de trabajo limpio previene de enfermedades y gérmenes
- Los alimentos limpios, no contaminados previenen de enfermedades serias y por lo tanto protegen a sus clientes (=negocio)

- ① Cuento con la ayuda de niños solamente en tareas livianas
- ① Solamente fuera de horas de clase y los estudiantes deben tener tiempo y lugar designados para hacer sus tareas
- ① Que los niños no operen maquinas peligrosas

- ① Mantenga limpia el área de trabajo
- ① Lave las manos e instrumentos todo el tiempo
- ① Utilice solamente agua limpia

Tambien considera ...

LR19 – Other trade

OBSERVE

El Cliente está ...

ANALICE

Existe el riesgo de, si ...

DISCUTA

Lo que es importante es que ...

SUGIERA

Sugerirle al cliente de ...

...basura, control de plagas y enfermedades



- Los desechos están regados y no están adecuadamente dispuestos
- Filtraciones, fugas de desechos líquidos en el suelo y subsuelo

- La disposición adecuada de desechos previene la atracción de plagas, bichos, roedores, o parásitos y la intoxicación de la tierra y el agua

- ① Reutilice desechos orgánicos como fertilizantes
- ① No queme plásticos sino los elimine en servicios a la comunidad
- ① Disponga de cubos de tierra, la basura botada atraen aún mas basura
- ① Venda desechos/chatarra a las empresas de reciclaje
- ① Elimine filtraciones y fuga de líquidos desechados en el drenaje.

Tambien considera ...

