



Organización
Internacional
del Trabajo

LAS EXPERIENCIAS DE

SCORE

La
productividad
mediante una
producción más
limpia





MIRA INDIRA..



...TENEMOS ALERTAS DE ÍNDICES DE MALA UTILIZACIÓN

IDENTIFIQUEMOS LAS ÁREAS ESPECÍFICAS!



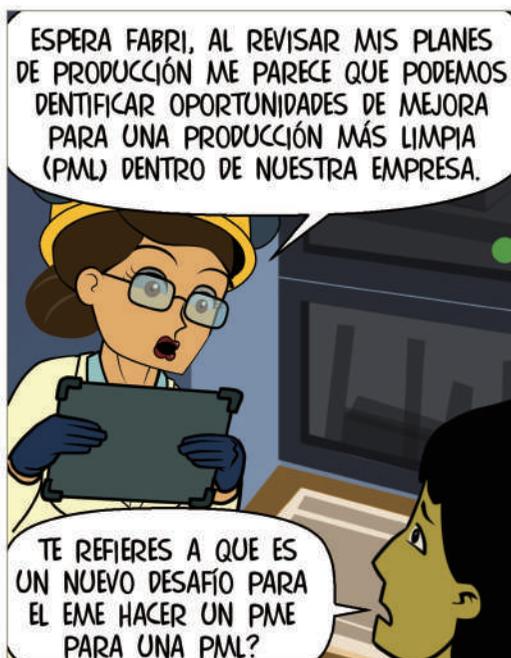
¡OH NO!

HAY MUCHO DESPERDICIO DE AGUA...

Y MAL USO DE LA ENERGÍA EN MI ÁREA DE TRABAJO...



AHORA MISMO VOY A BUSCAR AL RESPONSABLE.



ESPERA FABRI, AL REVISAR MIS PLANES DE PRODUCCIÓN ME PARECE QUE PODEMOS IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PML) DENTRO DE NUESTRA EMPRESA.

TE REFIERES A QUE ES UN NUEVO DESAFÍO PARA EL EME HACER UN PME PARA UNA PML?



JAJAJA! AY FABRI, ME PARECE MUY BUEN PLAN, HASTA CREAMOS UN JUEGO DE PALABRAS.

EME: EQUIPO DE MEJORAMIENTO EMPRESARIAL

PME: PLAN DE MEJORAMIENTO EMPRESARIAL

PML: PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

MÁS TARDE, EN LA SALA DE REUNIONES

BUENOS DÍAS EQUIPO, LOS HEMOS REUNIDO PARA INICIAR UNA NUEVA FASE DE MEJORAS.

NUESTRA MISIÓN, ES IMPLEMENTAR EL MÓDULO 3 DE LA FORMACIÓN SCORE:

"LA PRODUCTIVIDAD MEDIANTE UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA"

MISIÓN ACEPTADA POR EL EQUIPO DE MEJORAMIENTO EMPRESARIAL!

ESO QUIERE DECIR QUE EL OBJETIVO DE LA MISIÓN ES LA UTILIZACIÓN EFICIENTE DE LOS RECURSOS, LA REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE, EL USO MÁS LIMPIO Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA...

...Y POR ENDE EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD.

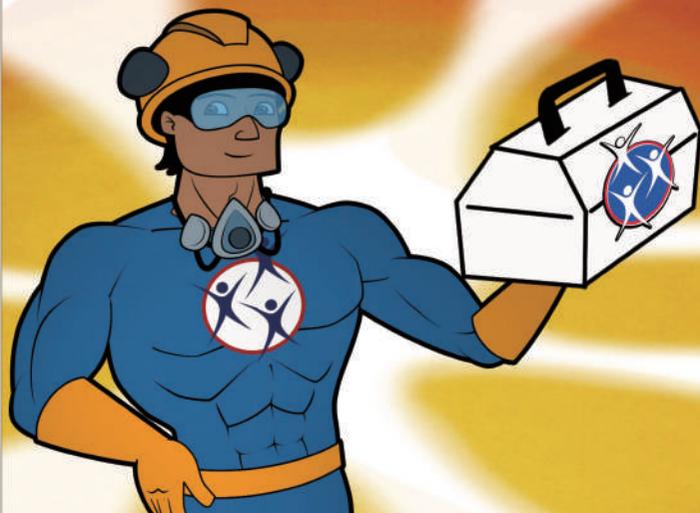
ESO SIGNIFICA QUE DEBEMOS TRABAJAR MÁS INTENSAMENTE.

NO NECESARIAMENTE INDIRA, SIGNIFICA QUE DEBEMOS TRABAJAR MÁS INTELIGENTEMENTE.

CONSULTEMOS CON SCORE LAS ESTRATEGIAS PARA INICIAR NUESTROS NUEVOS PROYECTOS.

YA SABEMOS QUÉ HACER PARA LLAMARLO.

SCORE TENEMOS UNA OPORTUNIDAD DE MEJORA!



BUEN DÍA SCORE, NUEVAMENTE NECESITAMOS TU ASESORÍA. PUES QUEREMOS INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE NUESTRA EMPRESA A TRAVÉS DE UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA.

LA PML TAMBIÉN COMPLEMENTA LOS ESFUERZOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN ENTORNO DE TRABAJO SALUDABLE Y LIBRE DE PELIGROS QUÍMICOS Y DE CONTAMINACIÓN. PARA LOGRAR SUS OBJETIVOS, LA PML UTILIZA UNA AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS Y MÉTODOS.



VENGO A DEJARLES UNA CAJA DE HERRAMIENTAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE MEJORA DEL MÓDULO 3, ASÍ PODRÁN REDUCIR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, EL CONSUMO DE RECURSOS Y MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD.



HOLA SCORE, QUEREMOS VER LO QUE TRAES EN LA CAJA



TRAIGO HERRAMIENTAS SIMPLES Y MUY ÚTILES PARA IMPLEMENTAR UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LA EMPRESA.



PUEDES EXPLICARNOS CÓMO VA A MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD APLICANDO UNA PML?



LUEGO, EN LA SALA DE CAPACITACIÓN, SCORE EXPLICA SOBRE LA PML AL EQUIPO EME

LA PML VA MUCHO MÁS ALLÁ DE LAS SOLUCIONES TÉCNICAS...

ES UNA VISIÓN INTEGRAL EN LA QUE SE TOMA EN CUENTA DIVERSOS ASPECTOS QUE PUEDEN MEJORARSE...

PUESTO QUE PONE ATENCIÓN EN LAS ACCIONES NECESARIAS PARA PREVENIR LA GENERACIÓN DE DESPERDICIOS Y EL USO INNECESARIO DE RECURSOS EN TODA LA EMPRESA.



Y, ¿CÓMO IDENTIFICAMOS LAS AREAS EN LAS QUE SE PUEDE MEJORAR?



LA APLICACIÓN DE UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA CONTEMPLA TRES ASPECTOS IMPORTANTES:

1. ENERGÍA LIMPIA Y EFICIENTE: MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS INSUMOS ENERGÉTICOS Y REDUCIR AL MÍNIMO LA CONTAMINACIÓN.

2. PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN AL MÍNIMO: EVITAR LA GENERACIÓN DE RESIDUOS Y ASEGURAR EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS.

3. LA REUTILIZACIÓN Y EL RECICLAJE: RECUPERACIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS PARA SU USO PRODUCTIVO.



Estrategias de reducción del uso de la energía



EFICIENCIA ENERGÉTICA



Estrategias de reducción del uso de la energía

FUENTES DE ENERGÍA LIMPIA

- USO DE LAS FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SITIO (EÓLICA, SOLAR, ETC)
- PRODUCCIÓN COMBINADA DE CALOR Y ELECTRICIDAD (COGENERACIÓN)
- EL USO DE COMBUSTIBLES DE QUEMA MAS LIMPIA PARA LA COMBUSTIÓN EN SITIO (GAS NATURAL)
- LA COMPRA DE ELECTRICIDAD BAJA EN CARBONO
- CONVERSIÓN DE FLOTAS DE VEHÍCULOS A COMBUSTIBLES MÁS LIMPIOS (ELECTRICIDAD, GNV, ETC)

Estrategias de reducción del uso del agua

- MEDICIÓN DEL USO DEL AGUA
- IDENTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA.
- REDUCCIÓN DEL USO DEL AGUA (USAR SOLO LA QUE SE NECESITA)
- EL EMPLEO DE PRÁCTICAS DE REUTILIZACIÓN DE AGUA

Estrategias de reducción del uso de los materiales

- REDUCIR EL DESPERDICIO
- REDUCIR LA CANTIDAD DE MATERIALES NO UTILIZADOS
- REUTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS
- DESMATERIALIZAR EL DISEÑO DEL PRODUCTO

10 SEMANAS DESPUÉS

GRACIAS SCORE!

ENFOCAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DESDE UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA...

HA MEJORADO EL ENTORNO EMPRESARIAL EN GENERAL.



NUESTROS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS SE HAN ESTANDARIZADO Y HEMOS ESTABLECIDO PROCESOS DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO.

LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN DE AHORRO ESTABLECIDOS PARA LA REDUCCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE ENERGÍA, AGUA, MATERIALES Y RESIDUOS SON UN ÉXITO.



GESTIONAR UNA MEJOR COMUNICACIÓN ENTRE LA GERENCIA, LAS TRABAJADORAS Y LOS TRABAJADORES NOS AYUDÓ A MEJORAR LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y CONSULTA.

GRACIAS AL TRABAJO EN EQUIPO, LA EMPRESA LOGRÓ DISMINUIR LOS COSTOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN GENERANDO AMBIENTES DE TRABAJO SALUDABLES Y RESPONSABLES CON EL MEDIO AMBIENTE. AHORA HAY UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS.

UNA VEZ MÁS EL ÁREA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA, LOGRARON MEJORAR CONJUNTAMENTE LA EMPRESA EN BENEFICIO DE TODOS.



Para Bolivia:
Rodrigo Mogrovejo
mogrovejo@ilo.org
Tel: 591 (1) 22116920

Para Colombia:
Carolina Trevisi
trevisi@ilo.org
Tel: 57 (1) 6237524

Para Perú:
Efrain Quicaña
quicaña@ilo.org
Tel: 51 (1) 6150317

Para la región:
Olga Orozco
orozco@ilo.org
Tel: 51 (1) 6150348

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs FDEA
State Secretariat for Economic Affairs SECO

 Norad