

Iniciamos a las 9:03 hs.....

OJOS EN LAS MANOS Y MENTE EN LA TAREA

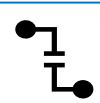
Prevención
de accidentes
de manos

PROGRAMA PERMANENTE DE PREVENCIÓN DE LESIONES DE MANOS
Regional OESTE
Upstream

ACUERDOS PREVIOS



Utilizar los headset para minimizar los ruidos externos. Poné “Mute” una vez ingresada a la reunión o durante la misma para evitar interrupciones



En caso de que se desconecte internet, no salgas de la sala, ya que una vez que se restablezca podrás visualizar un cuadro, en el que deberías “unirte nuevamente”



Recordá que los mensajes son leídos por todos. Sé respetuoso, amable con lo que decís y evitá utilizar lenguaje ofensivo porque puede molestar a alguien



Poné ocupado o no molestar en Skype



No estar conectado a VPN.



Utilice el ícono de la “MANO” para pedir la palabra o de “MENSAJE” para escribir en chat de TEAMS

Mantenga cámara y micrófono “CERRADOS” / “BLOQUEADOS”

AGENDA DE LA JORNADA

Bienvenida: Gerencia Ejecutiva de Operaciones y Excelencia Operacional

Repaso del programa: Objetivos, problemática y plan de trabajo

El Factor Humano en los accidentes laborales

Formación de Formadores para Líderes

Charla técnica sobre tecnologías de guantes de protección

Reseñas Antropo Anatomofisiológicas de la mano

Lecciones para Aprender AESA: Acciones de Prevención y Mitigación

OJOS EN LAS MANOS MENTE EN LA TAREA

Prevención de incidentes de manos

YPF | UPSTREAM



OBJETIVOS

El objetivo principal pretende rever los programas de prevención de lesiones e identificar las brechas que nos separan de la meta “Cero” Lesiones en Manos y enfocar acciones puntuales sobre dichas brechas sin dejar atrás lo implementado.

DISMINUIR los incidentes en manos

MINIMIZAR la gravedad de las lesiones



Seguridad Vial



Trabajo en Altura



Excavaciones



Aislamiento de energías



Espacios confinados



Áreas de Proyección y contacto



Gestión del cambio



Permiso de Trabajo



Operaciones de izado



MANOS:
45 %



PIERNAS:
18 %



CABEZA:
16 %



PIES:
13 %



BRAZOS:
9 %



TRONCO:
8 %

PREVENCIÓN EN CUIDADO DE MANOS

¿Qué nos está pasando?

Las **lesiones en manos** representan más del

45%

de los incidentes en la industria del Oil & Gas

OJOS EN LAS MANOS Y MENTE EN LA TAREA

YPF | UPSTREAM

CONSIDERACIONES PRINCIPALES

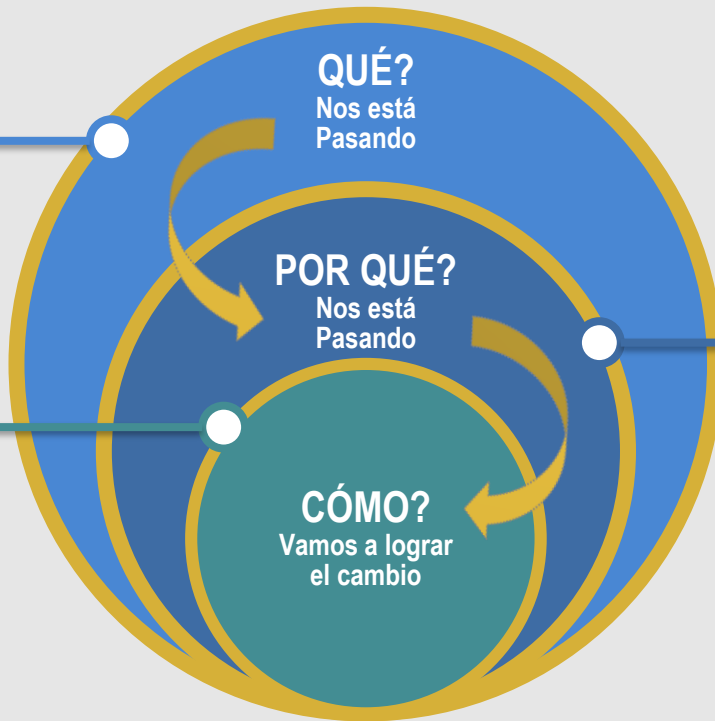
PROBLEMÁTICA DE LESIONES EN MANO

1. Incidentología en Upstream
2. Partes del cuerpo afectadas
3. Tipos de Contacto
4. Actividades con mayor afectación

EL CIRCULO DE ORO

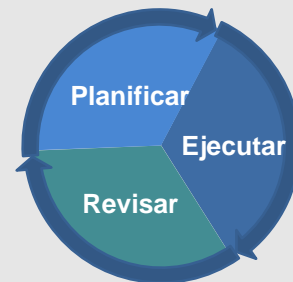
LIDERAZGO EN 3 EJES

1. Concientización
2. Eliminación y Reducción de la Exposición
3. Nivel de Protección de los EPP



DIAGNÓSTICO DE LESIONES MANO

1. Mecanismos más comunes de lesiones
2. Causas más comunes de las lesiones
3. Actividades y Procesos críticos



QUÉ NOS ESTÁ PASANDO?

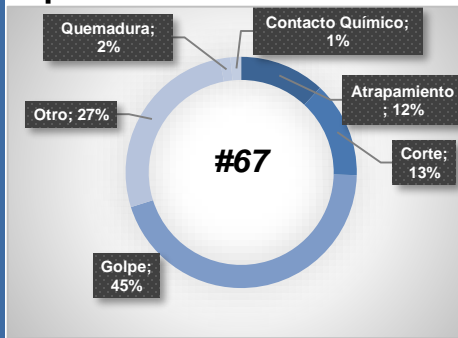


Análisis Estadístico

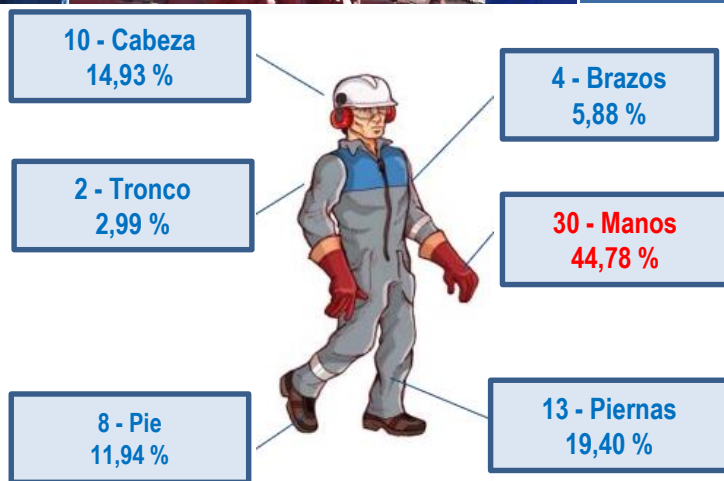
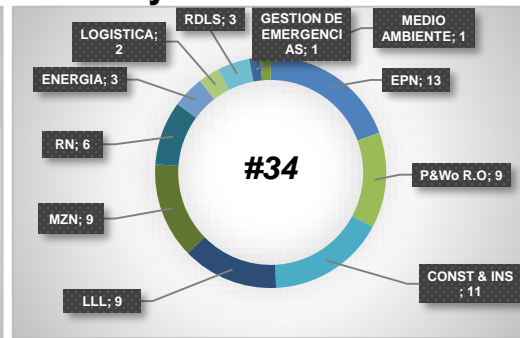
Regional Oeste

2021

Tipo Afectación



Brazos y Manos



Etiquetas de fila	Cuenta de ID Incidente
PECOM	10
SAN ANTONIO	9
HUINOI S.A.	3
DISTROCUYO	3
OIL M&S	3
CLEAR PETROLEUM S.A.	3
PETROGAS	2
INGENIERÍA SIMA	2
FRICSA	2
DLS ARCHER	2
GALILEO TECHNOLOGIES S.A.	2
PECOM	10
SAN ANTONIO	4
HUINOI S.A.	2
CLEAR PETROLEUM S.A.	2
FRICSA	2
KRISOL	1
CHAMPIONX S.R.L	1
BOMBEROS VOLUNTARIOS CUTRAL CÓ	1
INCRO	1
TN CUYANA S.A	1
OIL MYS	1
DLS ARCHER	1
TRANS-BOX S.R.L	1
INGENIERÍA SIMA	1
HALLIBURTON	1
PETROGAS	1
Exterran	1
GALILEO TECHNOLOGIES S.A.	1
OIL M&S	1
Pecom Servicios & Energía	1
JF Secco	1
CODESIN	1
Total general	34

PORQUÉ NOS ESTÁ PASANDO?

LOS ACCIDENTES

TAMBIÉN AFECTAN

A TUS SERES QUERIDOS



OJOS EN LAS MANOS
MENTE EN LA TAREA



YPF



MECANISMOS MÁS COMUNES DE LESIONES DE MANOS

MANIOBRAS DE IZAJE

Las cargas suspendidas pueden moverse en forma imprevisible.

NUNCA toques una carga suspendida con tu manos. Utilizá SIEMPRE retenidas para guiar la carga desde una posición segura.



YPF



MECANISMOS MÁS COMUNES DE LESIONES DE MANOS

MOVIMIENTO MANUAL DE CARGAS

La pérdida de control de una carga puede ocasionar lesiones por golpes y atrapamientos.

REDUCÍ los movimientos manuales utilizando maquinaria y elementos de izaje.

PLANIFICÁ las maniobras para que tus manos no queden en la LÍNEA DE FUEGO de la carga.



YPF

CÓMO VAMOS A LOGRAR EL CAMBIO?

ESTRATEGIA DE ACCIÓN

Se han determinado **3 EJES PRINCIPALES**, estructurados por el **LIDERAZGO**. Incorporando posibles acciones de soluciones que impacten en las causas identificadas.

Liderazgo

Factor Humano
(concientización)

Eliminar/reducir
Riesgo de exposición

Mejorar nivel
de protección de EPP



1.

CONCIENTIZACIÓN

Acciones enfocadas al Factor Humano, con el objetivo de persuadir los comportamientos riesgosos y generar conciencia, mediante el uso de videos, folletos, material y actividades lúdicas de concientización de los riesgos de incidentes con mayor frecuencia de ocurrencia.



2.

ELIMINACIÓN / REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN.

Acciones enfocadas a incorporar tecnología de punta para eliminar o reducir la exposición del personal, siguiendo el principio de la Jerarquía del Riesgo.



3.

MEJORAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN DE LOS EPP

Acciones enfocadas a mejorar el nivel de protección mecánica de los guantes de seguridad incorporando a las operaciones los guantes con protección al impacto.

CÓMO VAMOS A MODIFICARLO?

PROGRAMA PLURIANUAL – INICIO 2021

JORNADA 1 (junio-2021)	JORNADA 2 (fechas a definir)	JORNADA 3 (fechas a definir)
<p>► Lanzamiento Programa “Mente en la tarea y ojo en las Manos”</p> <p>Participantes: Primera línea operaciones y seguridad de empresas contratistas y de YPF de Regional Oeste.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presentación de la Programa, estadísticas de incidentes de la Regional y Upstream. Experiencias en equipos de torre y mejora de EPP, guantes de protección mecánica. Estudio de casos y acciones implementadas (Empresa seleccionada PECOM ENERGÍA). Convocar a especialistas, profesionales y proveedores a exponer. Presentación Campañas Gráficas (video/ folletos). 	<p>► Proyecto Programa Trainer of Trainers</p> <p>Participantes: Listar empresa críticas/ ofensoras a convocar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Exposición Jose Herberth Exposición de Iniciativas de Empresas Contratistas (Herramientas, EPP, cambios en las tareas, etc.) Taller de Líderes con Especialistas de Bienestar y Salud Emocional 	<p>► Salidas de Campo Gerenciales</p> <p>Participantes: Listar empresa críticas/ ofensoras a convocar x Negocio/ Activo</p> <ul style="list-style-type: none"> Salidas de campo a los frentes de trabajo con intención focal en Manos con una Lista de Verificación iAuditor o Forms. Definir Frecuencia de Salidas de Campo para sostener campaña en el tiempo.

Envíos “Periódicos” de Temas de Manos para Discusión

LISTA DE VERIFICACIÓN

Salidas de Campo Gerenciales

Hacer “foco” en una Lista de Verificación de Prevención de Manos a través de herramientas informáticas como iAuditor o Forms.

Confeccionar planes de acción con cada Compañía y definir frecuencia de revisión.



[Lista de Verificación en Forms](#)

LISTA DE VERIFICACION_ PREVENCIÓN DE MANOS

Departamento Drilling & Completion

Regional	Equipo	Fecha		
Campo	Compañía	Verificador		
No Liderazgo (20 puntos)			Si	No
1	La compañía cuenta con un <i>Plan para Prevenir y Mitigar las Lesiones en Manos</i> ?	10		
2	La compañía esta implementando la <i>Estrategia de 3 Ejes para Prevenir Lesiones en Manos</i> desarrollada y distribuida por YPF?	10		
No Concientizacion (20 puntos)				
3	La cuadrilla ha recibido en los ultimos 12 meses algun entrenamiento en prevencion y proteccion de lesiones en manos por parte de la Cia.?	4		
4	Estan identificados y mapeados los <i>puntos de atrapamiento y golpe</i> en las herramientas de mano y equipo y son conocidos por la cuadrilla?	4		
5	Estos puntos de atrapamiento, golpe o pellizco están <i>identificados con colores resaltantes</i> ?	4		
6	Se ha dado seguimiento en sitio a alguna <i>campana de prevencion de manos</i> en los últimos 12 meses?	4		
7	La cuadrilla conoce los conceptos de la campaña de Manos YPF " <i>Lo que NO debes hacer con tus manos</i> "?	4		
No Uso de Herramientas Alternativas (40 puntos)				
10	Se usan <i>Herramientas Alternativas distintas a las Mazas</i> para el ajuste de uniones martillo (FMC unions)?	20		
11	Se usan <i>Herramientas Alternativas distintas a las Llaves de Golpe/Maza</i> para el ajuste de esparragos?	20		
No Mitigación (Guantes de Proteccion Mejorada) (20 Puntos)				
12	El personal de la cuadrilla usa guantes de <i>protección mecánica al impacto</i> ?	10		
13	Los guantes de impacto cumplen con las <i>normas ISEA_138</i> (Nivel ≥2) y <i>EN 388</i> (Pasa)	10		
			ESTATUS	100 0
Resultado del estatus solo para referencia y seria la suma de todos los "Si"			<div>76-100 Baja</div> <div>51-75 Moderada</div> <div>26-50 Alta</div> <div>< 25 Muy Alta</div>	* Probabilidad de tener lesiones en manos

CÓMO LO VAMOS A MEDIR?

- Disminución de accidentología en manos luego de implantar el programa:

Índice de Frecuencia de Accidentes de Manos Totales (IFAM)

IFAM = Cantidad de Acc. de Manos Totales por cada 1.000.000 horas hombre trabajadas

- Disminución de accidentología en manos luego de implantar el programa:

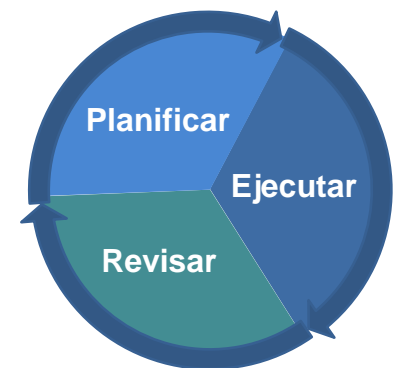
Número de visitas gerenciales (mandos medios) a lugares de trabajo 06 / hht

IFVG = Cantidad de visitas gerenciales por cada 1.000.000 horas hombre trabajadas

- Disminución de accidentología en manos luego de implantar el programa:

Número de detención de tareas por desvíos en trabajo manual

IFDT = Cantidad de detención de tareas por cada 1.000.000 horas hombre trabajadas





YPF

Gracias por su atención

Asistencia





BIENESTAR
Y SALUD
EMOCIONAL

YPF

EL FACTOR HUMANO EN LOS ACCIDENTES LABORALES

Octubre / 2021

Lic. Paula Enriz
Lic. Eugenia Olmedo



***Bienvenidos
a nuestro mundo!***

La protección de manos

YPF

RESEÑAS ANTROPO ANATOMOFISIOLÓGICAS DE LA MANO

“La mano es una prolongación del cerebro y contrariamente, gracias a la mano, el cerebro humano ha sido capaz de desarrollarse”

Med. TRISTÁN A. ANTELO
UNIDAD SANITARIA CHSN
—YPF
REGIÓN SANITARIA VI



Lecciones para aprender

Octubre 2021

AESA