INFORME GESTIÓN
PREVENCIÓN DE RIESGOS

REALIZADO POR:

PAULA MALDONADO R.

ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS PROMAIZ

INDICE

CONTENIDO	PAG.
01.- INTRODUCCIÓN	03
02.- INDUCCION DE RIESGOS LABORALES	03
03.- CAPACITACION DEL PERSONAL	03
04.- CONDICIONES SANITARIAS BASICAS EN EL LUGAR DE TRABAJO	05
05.- ESTADISTICA DE ACCIDENTES	05
06.- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	06
07.- ACTIVIDADES DE TERRENO	08
08.- CONTRATISTAS	10
09.- ATENCIÓN SALA PRIMEROS AUXILIOS	10
10.- COMITÉ PARITARIO	12
11.- VISITA DE ORGANISMO FISCALIZADORES	13
12.- ANEXOS	14

1.- INTRODUCCIÓN.

Informe de Gestión en Prevención de Riesgos de Promaiz**,** hace un resumen de las actividades realizadas durante el primer semestre del año 2017.

2.- INDUCCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

Antecedentes:

Personal contratado Promaiz: 180

Personal contratado Fruna: 2

Personal a honorarios: 3

Total: 185

Durante el primer semestre se integraron a Promaiz 49 trabajadores, principalmente a área de envasado, mantención, operarios grúa horquilla etc. A la fecha 31 personas se encuentran con contratos y 18 finiquitados.

A los cuales se les realizó charla de inducción hombre nuevo según los requisitos legales vigentes en materias de prevención de riesgos higiene y seguridad, toma de conocimiento, Derecho a Saber y/u Obligación de informar, entrega de reglamento interno de orden, higiene y seguridad realizando la entrega de los equipos de protección personal necesarios para sus funciones.

Dichas actividades quedan registradas de forma escrita en las respectivas hojas de registro de actividad correspondientes, quedando archivados en carpeta de personal a cargo de RRHH. Y una versión digital en archivos de prevención de riesgos.

<u>Trabajadores nuevos:</u>

N° contratados	CARGO
1	Almidón modificado
1	Carga de camiones
2	Carga de fibra
1	CSL

4	Eléctricos
1	Mecánico
1	Envasado de gluten
4	Envasado de almidón
2	Envase de gluten
1	GGSS
1	Laboratorio
3	Operador grúa horquilla
1	Patio
1	Planta de agua
1	Planta de riles
1	Prevención de riesgos/enfermería
1	Refinería
1	Secado de fibra
1	Ingeniero de procesos
1	Asistente en ventas
1	Encargado SGI

3.- CAPACITACION AL PERSONAL.

La capacitación y/o instrucción del personal en materia de prevención de riesgos y medio ambiente es una actividad permanente donde participan, Jefes de turno, trabajadores, y experto en Prevención de Riesgos.

Durante el primer semestre se realizó charlas - capacitación del personal en los siguientes temas y aspectos:

- Operación grúa horquilla / 7 trabajadores capacitados
- Espacios confinados / 19 personas capacitadas
- Manejo manual de carga / 70 trabajadores capacitados
- Ruido / 97 trabajadores capacitados
- Primeros auxilios / 24 personas capacitadas
- Riesgos eléctricos / 24 trabajadores capacitados

- Trabajo en altura / 97 trabajadores capacitados
- Uso y manipulación de productos químicos / 34 trabajadores capacitados
- Uso de elementos de protección personal / 97 trabajadores capacitados
- Orden y aseo en lugar de trabajo / todo el personal
- Brigada de emergencia / 24 personas capacitadas
- Actividades recreativas / 97 personas

4.- CONDICIONES SANITARIAS BASICAS EN EL LUGAR DE TRABAJO.

Con el fin de mantener la higiene en las dependencias de Promaiz y disminuir el riesgo de proliferación de virus, bacterias, insectos y roedores se solicitó a empresa bestway que los servicios prestados sean cada 15 días.

Contamos con 5 personas encargadas de realizar aseo tanto en baños de producción, oficina de administración y áreas de producción, contamos con 6 personas encargada de jardines y aseo en general de patio

Servicios de agua purificada, que permite mantener agua fresca, helada y caliente en algunos casos para cubrir las necesidades de los trabajadores.

5.- ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES

A continuación se muestra en el recuadro correspondiente a la Estadística de Promaiz al mes de

Agosto 2017

AÑO	PROM TRAB	TOTAL HHT	Total AC	DP	IA	IS	IF	IG
2017	178	245124	3	47	**3,1**	**48**	**12**	**192**
2016	137	204732	10	119	**7.7**	**92**	**49**	**581**
2015	117	228888	5	125	**4,3**	**107**	**22**	**546**

A la fecha se han registrado 3 accidentes con tiempo perdido

Índice de Frecuencia IF = 12 (N° acc/HHT)*1000000

Índice de Gravedad IG = 192 (dp/HHT)*1000

Índice de Siniestralidad = 48 (dp/prom trab)*100

Índice de Accidentabilidad = 3.1 (acc/prom trab)*100

PAGO COTIZACION MUTUAL DE SEGURIDAD ACTUALIDAD	
COTIZACION ADICIONAL POR RIESGO EMPRESA	1,7
COTIZACION GENERICA	0,95
TOTAL COTIZACIÓN PROX PERIODO	2,65
COSTO MENSUAL	$ 3.502.414

PROYECCIÓN COTIZACIÓN AÑO 2018	
Siniestralidad periodo 1 (1 jul 15 - 30 jun 16)	125
Siniestralidad periodo 2 (1 jul 16 - 30 jun 17)	67
Promedio siniestralidad ambos periodos	96
COTIZACION ADICIONAL	0,68
COTIZACION GENERICA	0,95
TOTAL COTIZACIÓN PROX PERIODO	1,63
COSTE MENSUAL	$ 2.154.315

6.- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Se entregan Elementos de Protección Personal a cada trabajador nuevo, este consiste en:

1 casco

Par guantes multiuso

Par guante cabritilla

1 lentes de seguridad

1 casco

1 mascarilla dependiendo del lugar de trabajo

1 fono o tapón auditivo con hilo

2 Overol al mes se entrega uniforme de trabajo.

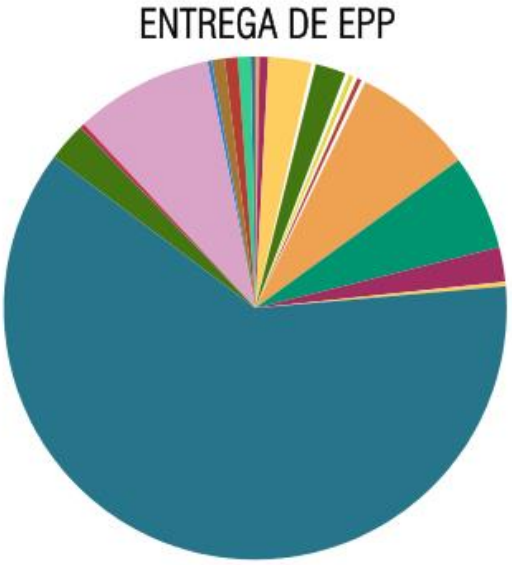
1 calzado de seguridad

- Se realizan cambios de EPP en mal estado por desgaste normal del uso u/o perdida
- Se mantiene en bodega un stock de EPP, para reposición en caso de desgaste, daño o ingreso de personal nuevo.

A partir del mes de mayo comenzamos a llevar el control de las entregas de elementos de protección personal a través del sistema Sap, esto con el fin de respaldarnos ante alguna fiscalización, los vales son escaneados y subidos al sistema con su firma respectiva. Mediante un reporte podemos obtener la cantidad de Epp´s entregados y cuáles son sus costos, así obtendremos los montos que se invierten en estos artículos.

Datos obtenidos a partir del 01-05-2017 al 31-07-2017

Cantidad Total de EPP entregas:	4230	Costo Total:	$ 5.725.532



ANTIPARRAS	5
ARNES DE SEGURIDAD	6
ARNES PARA CASCO EVO III	2
BARBOQUEJOS CON CINTA DIELECTRICO	4
BOTAS DE AGUA	17
BUZO DESECHABLE	124
CABO DE VIDA ACERO MOSQ.ESC DESTORCEDOR	1
CABO DE VIDA PERLON GRANDE	6
CALZADO	86
CASCO BLANCO EVO III	1
CASCO DIAMOND V BLANCO	1
CASCO EVOIII AMARILLO	17
CASCO NARANJO	3
COLETO BLANCO DOBLE FAZ 100% PVC	4
COTONA BLANCA M	1
DELANTAL DAMA CONSTANZA TALLA S	2
FAJA LUMBAR	2
FONO ADOSABLE AL CASCO	13
GUANTE ALTA TEMPERATURA	3
GUANTE GAMUZADO AMARILLO	4
GUANTE INSULATED NEO GRAB 6781R-145-10	2
GUANTE MULTIFLEX	334
GUANTE NITRILO	258
GUANTE TERMICO STEELPRO	2
GUANTES CABRITILLA	87
GUANTES PVC	11
GUANTES QUIRURJICOS	2609
LENTE US EAGLE IN OUT	3
LENTES CLAROS	103
LENTES OSCUROS	12
MALLA GREATING	2
MASCARA DE SOLDAR JACKSON	1
MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO	373
MASCARILLA N95 CON VALVULA	10
OVEROL ANTIACIDO M	2
PONCHO IMPERMEABLE	35
PROTECTOR AUDITIVO EXPANDIBLE NARANJO	5
PROTECTOR AUDITIVO EXPANDIBLE S/CORDON AZUL	33
RESPIRADOR V-800 TALLA M	38
TRAJE DE AGUA AMRILLO XL XL	1
TRAJE DE AGUA AMRILLO XXL	6
TRAJE MXT-300 WINDOWS FORESTAL AMARILLO M M	1
Total:	4230

7.- ACTIVIDADES DE TERRENO

- Implementación de señalización en toda la planta.
- Implementación de basureros de reciclaje.
- Implementación de policlínico.
- Se implementa brigada de emergencia.
- Se implementa équido para brigada de emergencia
- Se implementa sistema de alarmas para emergencia
- Se implementa sirena de emergencia
- Se actualiza plan de emergencia
- Se actualiza reglamento interno
- Se implementa kits anti derrames en bodegas de químicos
- Se implementa señalización en tanques de playa de ácido
- Se implementa kits para inmovilizaciones (tabla espinal, kits de férulas, cuello cervical, silla de ruedas)
- Se realizan mediciones de ruido, solventes, manejo manual de carga y polvo
- Se realiza mantención de extintores año 2017-2018
- Se realizan inspecciones en planta por orden y aseo
- Se realizan exámenes para personal expuesto a ruido, polvo y solventes
    - Javier Meneses examen alternado (ruido)
    - John rivera examen alterado (ruido)
    - Aurelio Jaques examen alterado (polvo)
- Se les entrega archivador a cada jefatura con formato de charlas y calendario para realizar una por turno.
- Por plataforma SAP se llevara registro de cada elementos de protección personal que se entregue a cada persona con el fin de respaldarnos ante algún ente fiscalizador, cada vale debe ser personalizado y será escaneado en la hoja de vida de trabajador**.**
- Se realiza charla de alcohol y drogas a contratistas empresas Albro y Patricio Monsalve.

- Se le solicita a contratistas Patricio Monsalve el retiro de dos trabajadores que no contaban con elementos de protección personal para trabajo en altura, estos no podrán ingresar a Promaiz de forma indefinida.
- Charla sobre izaje para contratista Arpin
- Se compra extractor de aire para trabajos en espacios confinados
- Se realiza inspección de seguridad en sector de Eisa, en proceso de implementación de las observaciones

1-ORDEN Y ASEO: Sector canal del gato desecho de productos alimenticios, guantes papeles, área del personal de descarga.

2- HOJAS DE SEGURIDAD: Bodega de productos químicos y la bodega de residuos peligrosos no cuentan con hojas de seguridad ni con la rotulación establecida.

3-ROTULACION DE TABLEROS ELECTRICOS: Falta rotulación en algunos letreros eléctricos.

4- EXTINTORES: Extintores sin carga y sobrecargados

5- MAPA DE UBICACIÓN DE EXTINTORES: falta mapa de ubicación de extintores y clasificación

6- PUNTO ECOLOGICO no se clasifican los residuos pese a que existe un punto ecológico

- Capacitación de primeros auxilios a empresas contratistas
- Charla sobre cuidado de manos a empresas contratistas
- Se realiza charla sobre accidentes del trabajo a personal de casino
- Se realiza inspecciones de arnés de seguridad a empresa Cerros del Maipo, Albro, Arpin
- Se realiza capacitación sobre traumas e inmovilizaciones a personal Promaiz
- Se instala gabinete para guardar arnés de seguridad en toma de muestra maíz
- Delimitación pasos peatonales
- Se modifica zona de seguridad a un costado de silos y se agrega una al frente de bodega mantención.
- Se entregan silla a personal planta de riles
- Se instala techo en modificado a solicitud de trabajadores, a la vez se demarcan con franjas amarillo y negras para indicar precaución en esa área

8.- CONTRATISTAS A LA FECHA

N°	EMPRESA	RUT	REP. LEGAL	DIRECCIÓN	TELEFONO	MUTUALIDAD	N° TARAB
1	Arpin	14008653-3	Ariel Robles	Pje 4, 0663, Los Ciruelos, Tgte.	88313266	MUTUAL	32
2	Cerros del Maipo	76330925-8	Patricio Leyton	Av .santelices 1908 parc. 5 IDM	90008711	ISL	10
3	Magyl	89514600-5	Luciano Gonzalez	Samuel Izquierdo 1742 Q. Normal	93459153	IST	1
4	Stefanos	10224527-k	Gianni Castaldi	Gran Avenida # 4836. San Miguel	77091763	ISL	6
5	Patricio Monsalve	12180115-9	Patricio Monsalve	Samuel Lillo 0244 Puente Alto	228721568	ACHS	7
6	Albro	78760220-7	David Campusano	Cacique Colín 2003 Lampa	992896036	ACHS	18
7	EISA	85145500 - 0	Carolina Figueroa	Av. Juan de la Fuente # 734. Loteo Norte Bueno. Lampa.	224408300	ACHS	14
8	SEI	76553474 - 7	Elizabeth Herrera	Federico Gallardo # 2579.	989640455	MUTUAL	8
9	Seymar	76554435 - 1	Roberto Escudero	Pje. Ana Cruchaga # 388. Llay - Llay	954184807	IST	8

9.- ATENCIÓN SALA PRIMEROS AUXILIOS

Mes atención: Mayo		Mes atención: Junio		Mes atención: Julio	
Antecedentes	Cant trab. Atendidos	Antecedentes	Cant trab. Atendidos	Antecedentes	Cant trab. Atendidos
Dolor muscular	1	Espasmo muscular	4	Dolor Articular	1
Alergia Común	2	Odontalgia	1	Resfriado común	2
Otitis	3	Rinofaringitis	3	Espasmo muscular	3
EDA	4	Costocondritis	2	Acc trab. STP / IO	1
Espasmo abdominal	5	Dolor Articular	2		
Resfriado común	6	Ac trab. STP / CMN	1		
Irritación ocular	7				
Odontalgia	8				

STP : Sin tiempo perdido

CMN: Caída mismo nivel

IO: Irritación ocular

CONTROL CARDIOVASCULAR

FECHA ATENCIÓN	NOMBRE	EDAD	GLICEMIA	COLESTEROL	TRIGLICERIDOS
01-08-2017	Guillermo Abarca	34	75	182	187
01-08-2017	Jose Jorquera	31	130	203	137
02-08-2017	Juan Martínez	48	108	150	243
02-08-2017	Dyango Arévalo	38	115	183	128
02-08-2017	Roberto Pérez	50	115	292	356
02-08-2017	Guido Fuentes	65	131	216	365
03-08-2017	Roger López	51	78	179	144
03-08-2017	Carlos Santander	42	108	162	158
03-08-2017	Hernán Peña	58	64	185	130

* Todos los valores son un estimado referencial de su estado, se les recomienda a todos los trabajadores que se deben controlar con su médico particular.

10.- COMITÉ PARITARIO

REUNIONES MENSUALES COMITÉ PARITARIO					
CONTITUCIÓN	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**	**JUNIO**	**JULIO**
07-03-2017	07-03-2017	07-04-2017	09-05-2017	07-06-2017	26-07-2017
Rep. Empresa	**TEMAS**	**TEMAS**	**TEMAS**	**TEMAS**	**TEMAS**
Juan San Martin	Se elige directiva	Instalar señalización en grúa que estén en mantención	Reelección Presidente CP	Premiación al personal	Solicitar extractor de vapor para baños
Anthony Greig	Presentación plan de trabajo	Sanción a camiones por alta velocidad	Pintar estacionamiento discapacitados	Ventilación en molienda	Coordinar desayuno y once en casino
Roberto Escudero	Análisis acc. Ángel Maureira	Reforzar charlas de 5 min en turnos	Mantención en baños		Revisar con M° Inés trabajos en maceración
		Entrega ropa de invierno	control de plagas dos veces al mes		Análisis acc Manuel Farías
Suplentes		Extractor de polvo en envasado	Implementar actividades recreativas		
Robinson Fuentes		Soldar escaleras refinería	Implementación kits de derrames		
Guillermo Abarca		Paso peatonal hacia planta de agua	Análisis acc. Manuel Carvajal		
Carlos Santander		Sin accidentes			
Rep. Trabajadores					
Nicolás Ruz (Presidente)					
M° Paz Abarca (Secretaria)					
Mauricio Nilo					
Suplentes					
Bastián Castro					
Joshua Zenteno					

11.- VISITA DE ORGANISMO FISCALIZADRES.

Seremi Salud Talagante

Este mes no realiza visita.

Inspección del trabajo Talagante

Este mes no se realizó visita.

Mutual C.CH.C.

Este mes no se realizó

- **TEMAS PENDIENTES AÑO 2017**

- Simulacros (incendio, sismo, derrames)
- Implementar protocolo psicosocial
- Retiro de químicos en bodega de residuos peligrosos
- Comprar pallet anti derrames para químicos.

11.-REGISTRO FOTOGRAFICO


















HIPOCLORITO DE SODIO









