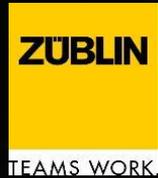




ZÜBLIN INTERNATIONAL GMBH CHILE SPA
INFORME MES DE ABRIL 2016
GERENCIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL





1 ESTADISTICAS
ABRIL 2016

2 RESUMEN DE S&SO
(GRÁFICOS)

3 RESULTADOS ZÜBLIN
VP-CODELCO.



4 RESUMEN DE
ACCIDENTABILIDAD

5 INGRESO SISTEMA ACHS
ABRIL 2016

6 APRENDIZAJES

1.- ESTADISTICAS ABRIL 2016

Período	Fatales	CTP	STP	IF	IF Total	IG
---------	---------	-----	-----	----	----------	----

2015	0	3	35	0,99	12,56	382,19
Acum. 2016	0	0	4	0,00	4,25	178,64
Mes Abril	0	0	1	0,00	4,32	0,00

2015	0	2	7	1,19	5,34	186,30
Acum. 2016	0	0	0	0,00	0,00	187,97
Mes Abril	0	0	0	0,00	0,00	0,00

2015	0	2	6	2,67	10,67	29,35
Acum. 2016	0	3	8	8,02	29,41	0,00
Mes Abril	0	0	1	0,00	10,39	311,56

2015	0	1	1	2,23	4,47	113,88
Acum. 2016	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Mes Abril	0	0	0	0,00	0,00	0,00

2015	0	8	49	1,35	9,65	261,19
Acum. 2016	0	3	12	1,57	7,85	162,83
Mes Abril	0	0	2	0,00	0,00	0,00
Objetivo 2016	0	< 11	< 38	< 1,8	< 8,7	< 79

Gerencia Unidad
El Teniente

Gerencia Unidad Minería

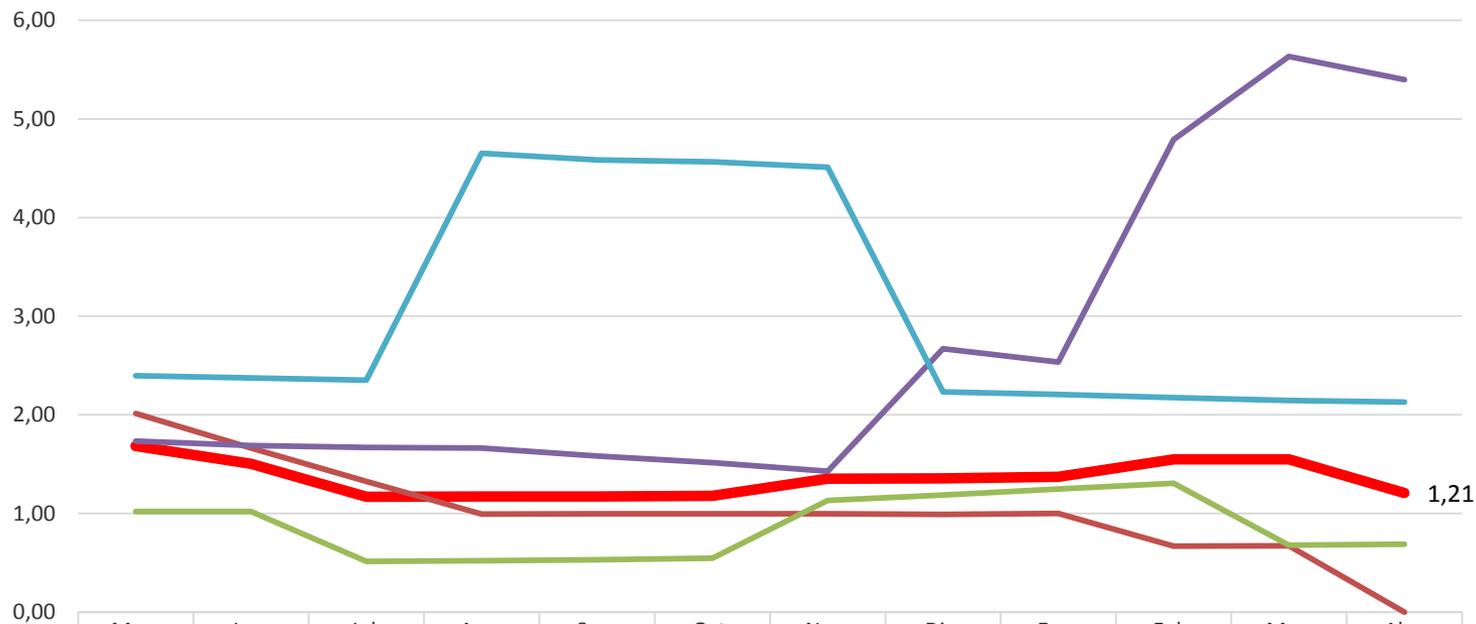
Gerencia Unidad Obras Civiles

Casa Matriz
(Staff+Cemaq+taller)

Total Züblin

2.- RESUMEN S&SO

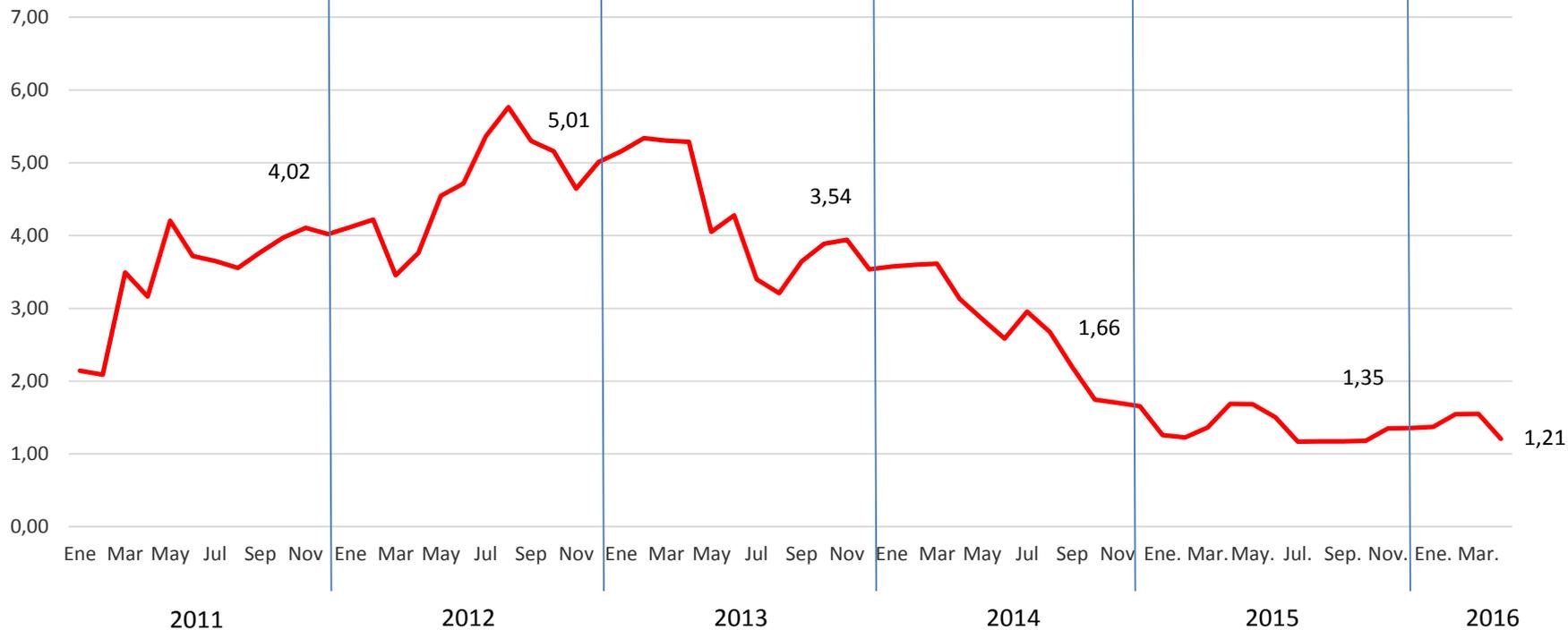
INDICE DE FRECUENCIA (últimos 12 meses)



	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
ZÜBLIN TOTAL	1,69	1,50	1,17	1,17	1,17	1,18	1,35	1,35	1,37	1,55	1,55	1,21
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	2,01	1,66	1,32	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	0,67	0,67	0,00
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	1,02	1,02	0,51	0,52	0,53	0,54	1,13	1,19	1,25	1,30	0,68	0,69
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	1,73	1,69	1,67	1,66	1,58	1,51	1,43	2,67	2,53	4,79	5,63	5,40
CASA MATRIZ	2,40	2,37	2,35	4,65	4,59	4,56	4,51	2,23	2,21	2,17	2,15	2,13

2.- RESUMEN S&SO

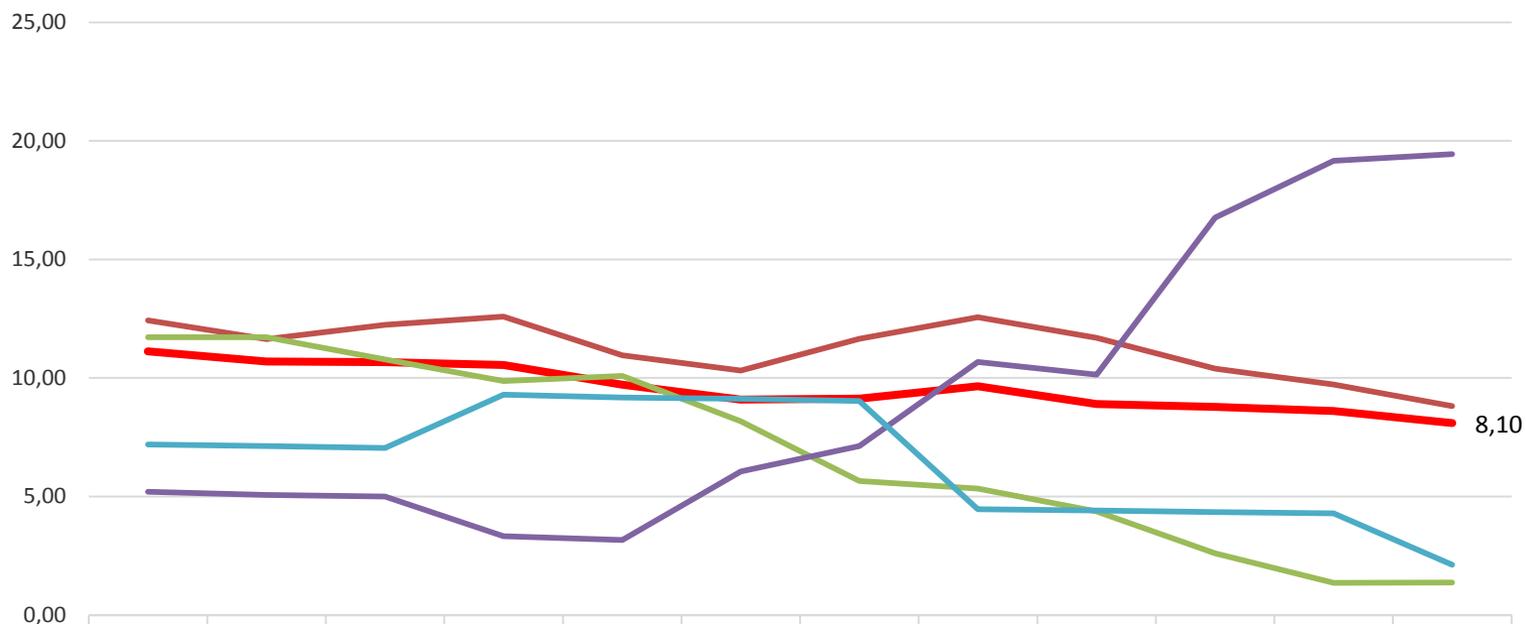
INDICE DE FRECUENCIA A ABRIL 2016



Índice de Frecuencia a Abril del 2016 =1,21

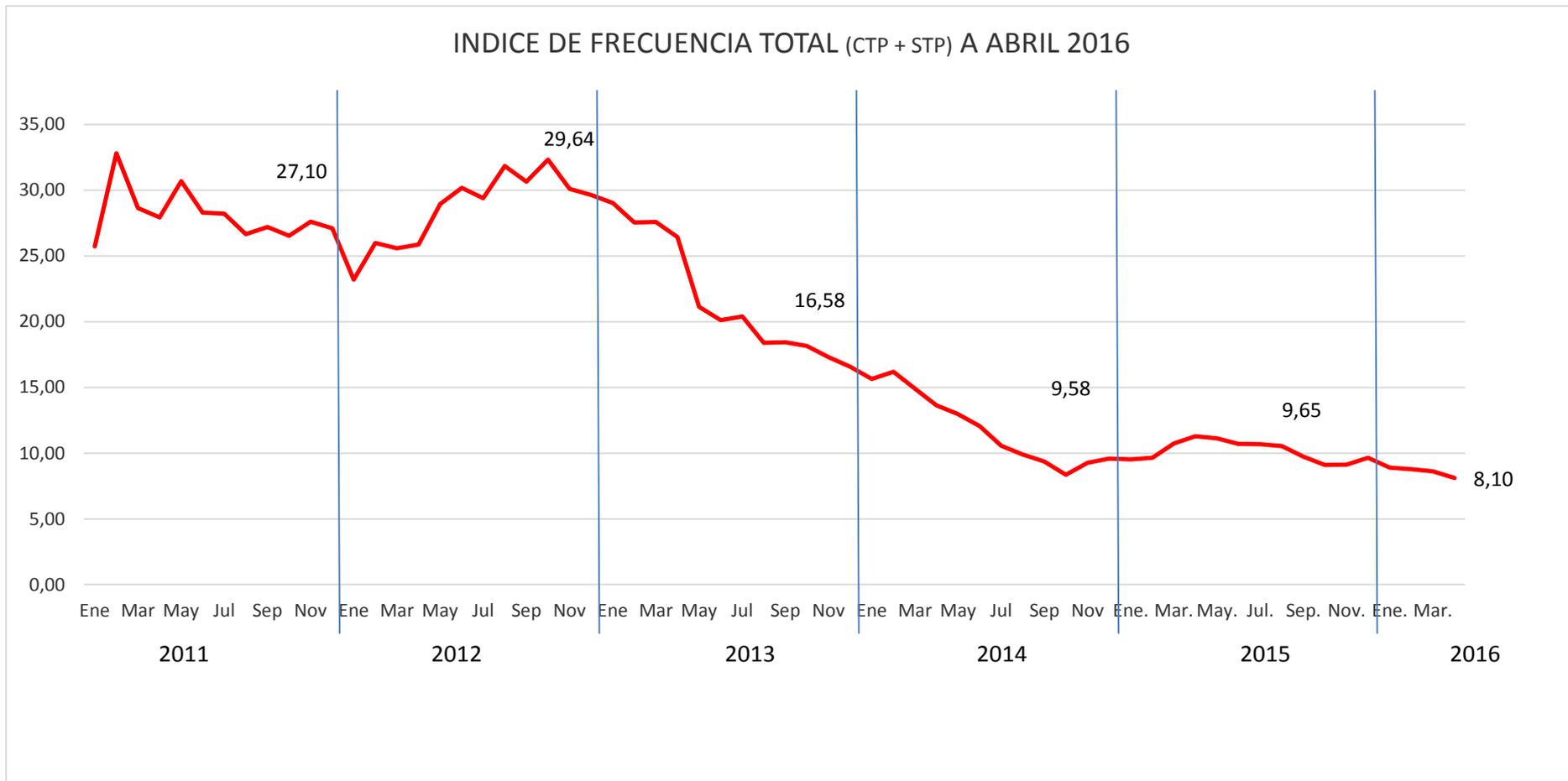
2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA TOTAL (Últimos 12 meses)



	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
ZÜBLIN TOTAL	11,12	10,69	10,67	10,55	9,72	9,09	9,13	9,65	8,91	8,77	8,61	8,10
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	12,42	11,63	12,24	12,59	10,95	10,32	11,65	12,56	11,69	10,39	9,73	8,81
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	11,72	11,71	10,78	9,87	10,08	8,17	5,66	5,34	4,37	2,61	1,36	1,37
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	5,20	5,07	5,00	3,33	3,17	6,06	7,13	10,67	10,14	16,77	19,16	19,44
CASA MATRIZ	7,19	7,12	7,05	9,30	9,17	9,13	9,02	4,47	4,42	4,35	4,29	2,13

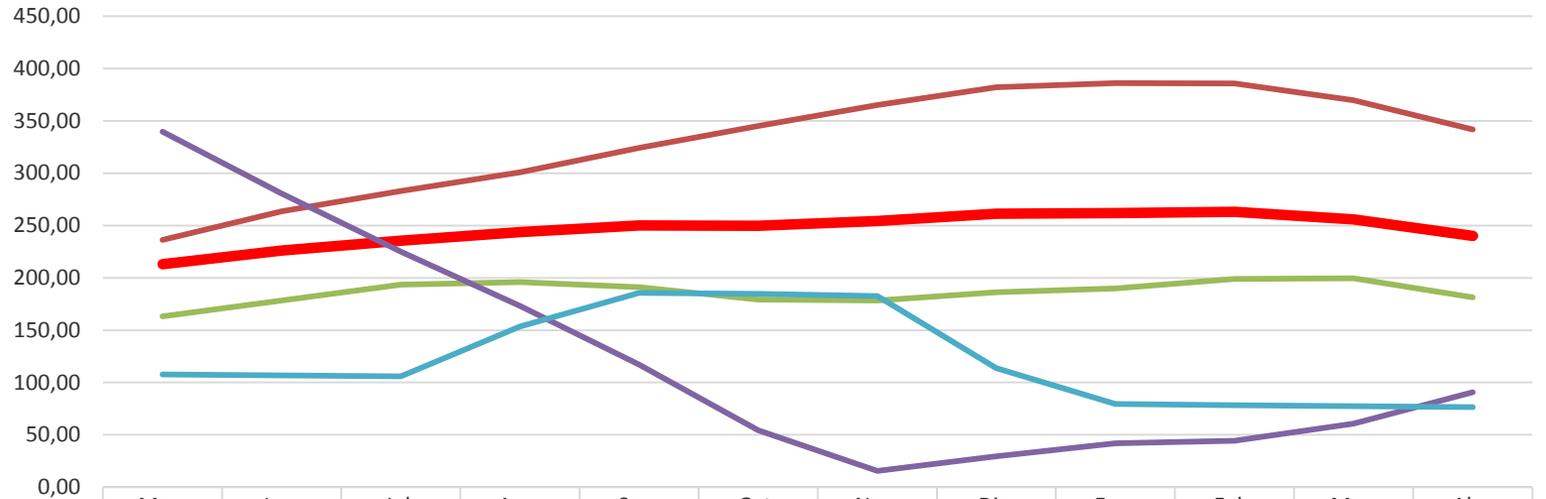
2.- RESUMEN S&SO



Índice de Frecuencia Total a Abril del 2016 =8,10

2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE GRAVEDAD (Últimos 12 meses)

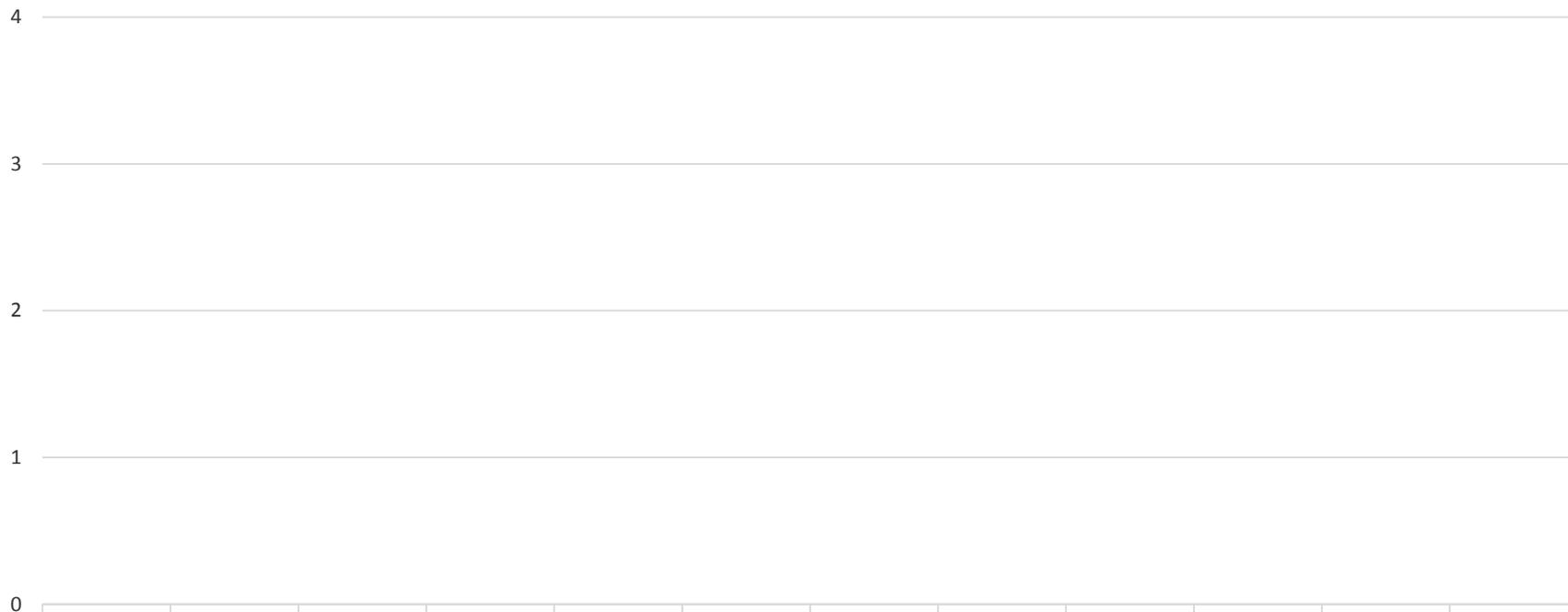


	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
ZÜBLIN TOTAL	213,16	226,24	235,49	243,60	250,09	249,71	254,17	261,19	261,89	263,07	255,85	240,08
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	236,41	263,60	282,89	300,95	324,20	345,07	364,99	382,19	385,98	385,70	369,73	341,92
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	163,07	178,26	193,46	195,86	191,02	179,30	178,22	186,30	189,85	198,92	199,44	181,40
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	339,60	280,57	225,15	173,10	117,18	54,50	15,70	29,35	41,82	44,32	60,85	90,71
CASA MATRIZ	107,86	106,82	105,79	153,45	185,69	184,81	182,69	113,88	79,47	78,29	77,27	76,60



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

Accidentes CTP - VP



	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
■ ANDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
■ NNM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

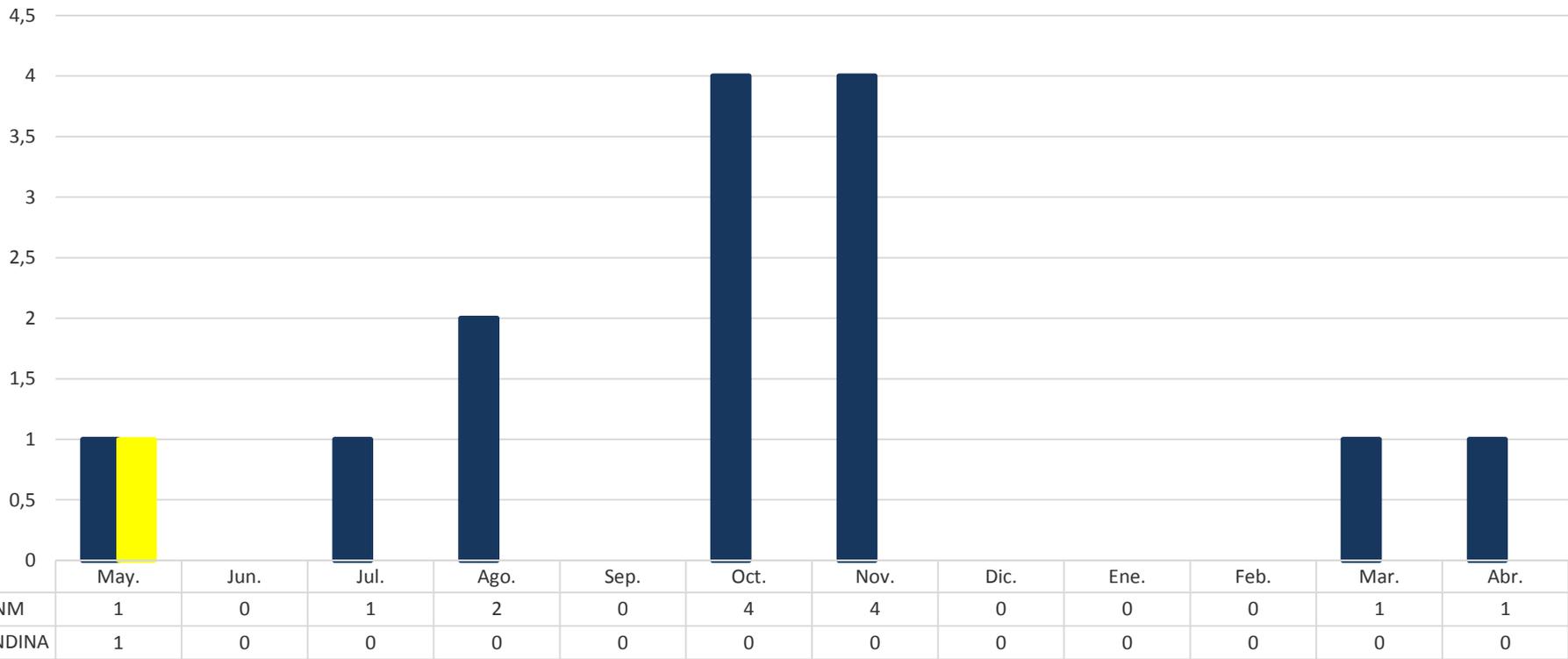
IF últimos 12 meses:

N.N.M. = 0

Andina = 0

3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

Accidentes STP - VP



IFT últimos 12 meses:

N.N.M. = 8,10

Andina = 2,76



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – ABRIL 2016

STP – 14.04.16 (NUEVO NIVEL MINA, VP-CODELCO, EL TENIENTE)

En momentos que el trabajador transitaba peatonalmente por dicho sector y al pasar por poza de agua, pisa con pie izquierdo una piedra que se encontraba sumergida, sufriendo la torcedura del tobillo.

Lesiones: Esguince Leve



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – ABRIL 2016

STP – 29.04.16 (LA MINA-TALCA, U. OP. OBRAS CIVILES)

Trabajador mientras realizaba instalación de polietileno en sector de canal rectangular, al golpear dowell para insertar en el terreno, se golpea la mano izquierda con el martillo.

Lesiones: Contusión mano izquierda



5.- INGRESOS ABRIL 2016 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial
14/04/2016	14/04/2016	17447827-9	CLAUDIO OLIVARES CASTRO	Nuevo Nivel Mina	Trabajo	14/04/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA
29/04/2016	02/05/2016	15141084-7	JORGE ARAYA AQUEVEQUE	LA MINA	Trabajo	30/04/2015	CENTRO ASISTENCIAL TALCA



6.- APRENDIZAJES

1.- En Mayo del año 2014 las estadísticas en seguridad son las siguientes:

- **0 CTP**
- **3 STP**

Todos los eventos del mes de mayo con la clasificación STP tienen como consecuencia accidentes a las manos, esta tendencia no es una novedad pues la mayor parte de nuestras actividades la desarrollamos utilizando nuestras manos.

La forma correcta de desarrollar nuestras actividades diarias, la evaluación de los riesgos cuando las condiciones de trabajo cambian y medidas de control efectivas frente al riesgo identificado deben ser parte de nuestra campaña para el cuidado de las manos.

2.- En Mayo del año 2015 las estadísticas en seguridad son las siguientes:

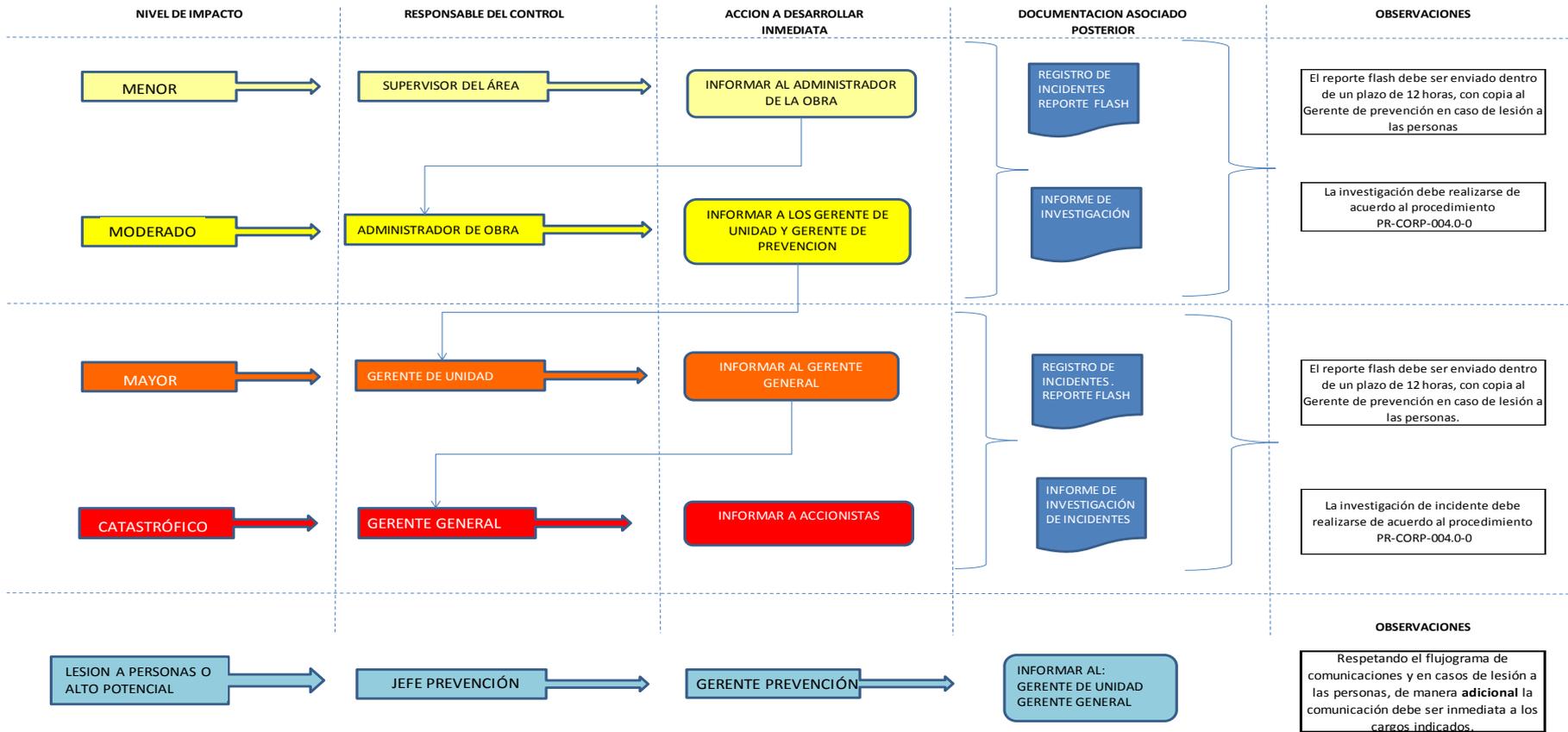
- **0 CTP**
- **2 STP**

Este mes las personas lesionadas estaban en la realización con la actividad de carga, traslado y descarga de materiales, en donde el análisis de los riesgos si bien incluían el riesgos de golpeado, las medidas de control no fueron suficiente para evitar el evento.

Existen legislación, estándares y procedimientos operacionales que reducen los riesgos de esta actividad, en donde los controles por parte de la línea de mando son esenciales.



ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES



ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

Visitas técnicas con informes elaborados para seguimiento por parte del administrador:

- **Visita Gerencial:**
 - La Mina 01.04.16
- **Técnica a:**
 - La Mina: 01.04.16
- **Auditoria Externa de Mantención Sistema Integrado de Gestión:**
 - Casa matriz 18.04.16
 - Candelaria 19.04.16
 - Casa Matriz 20.04.16
 - La Mina 21.04.16
 - Casa Matriz 22.04.16
- **Auditoria Interna:**
 - Andina 26.04.16
- **Reuniones Corporativas con el Cliente:**
 - Santiago VP-Codelco 08.04.16, premiación por 2.000.000 HH sin CTP

ZÜBLIN INTERNATIONAL GmbH CHILE SpA
Cerro Portezuelo # 9760,
Quilicura. Santiago de Chile
Fono: (56) 22498 9600 - 9700 | Fax: (56) 22249 89712
zublin.chile@zublin.cl
www.zublin.cl

con
ZÜBLIN
¡VOY A LA SEGURA! 

