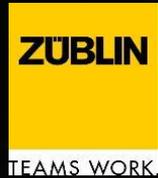




ZÜBLIN INTERNATIONAL GMBH CHILE SPA
INFORME MES DE JUNIO 2016
GERENCIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL





1 ESTADISTICAS JUNIO 2016

2 RESUMEN DE S&SO (GRÁFICOS)

3 RESULTADOS ZÜBLIN VP-CODELCO.



4 RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD

5 INGRESO SISTEMA ACHS JUNIO 2016

6 APRENDIZAJES

1.- ESTADISTICAS JUNIO 2016

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

2015	0	3	35	0,99	12,56	382,19
Acum. 2016	0	1	6	0,71	4,99	156,72
Mes Junio	0	0	2	0,00	8,96	0,00

2015	0	2	7	1,19	5,34	186,30
Acum. 2016	0	1	0	1,37	1,37	116,86
Mes Junio	0	0	0	0,00	0,00	0,00

2015	0	2	6	2,67	10,67	29,35
Acum. 2016	0	3	9	4,88	19,52	0,00
Mes Junio	0	0	1	0,00	7,87	0,00

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

2015	0	8	49	1,35	9,65	261,19
Acum. 2016	0	5	16	1,67	7,01	123,93
Mes Junio	0	0	3	0,00	5,58	134,33
Objetivo 2016	0	< 11	< 38	< 1,8	< 8,7	< 79

Gerencia Unidad
El Teniente

Gerencia Unidad Minería

Gerencia Unidad Obras Civiles

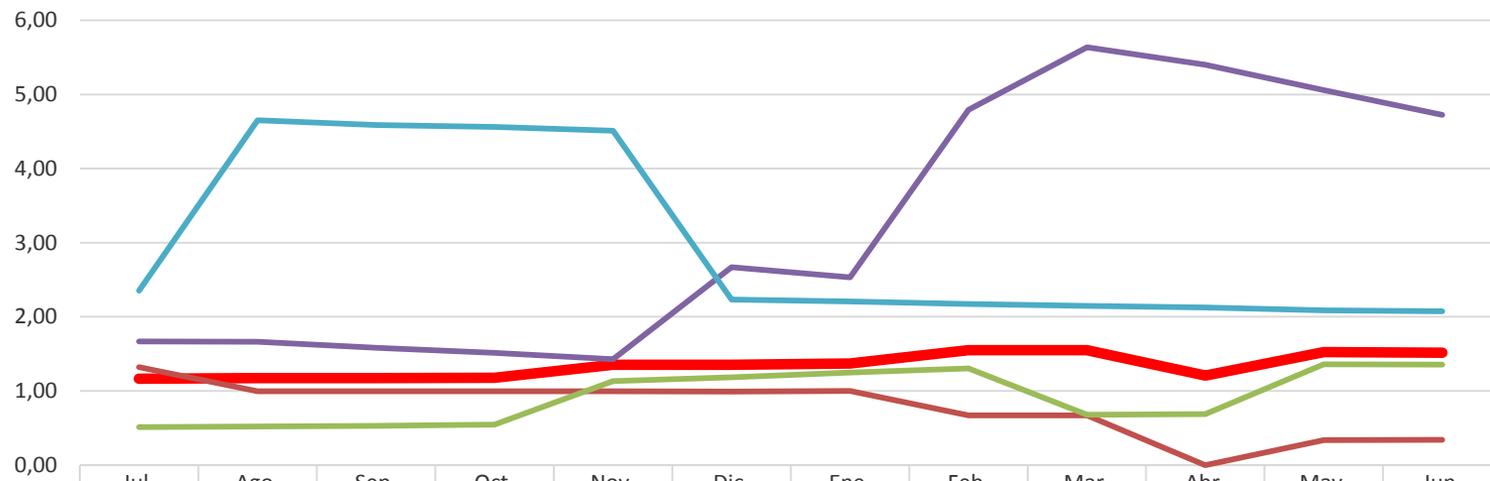
Casa Matriz
(Staff+Cemaq+taller)

Total Züblin

OBS.: Estadísticas Año Calendario 2016: Considere los meses de Enero a Junio del 2016.

2.- RESUMEN S&SO

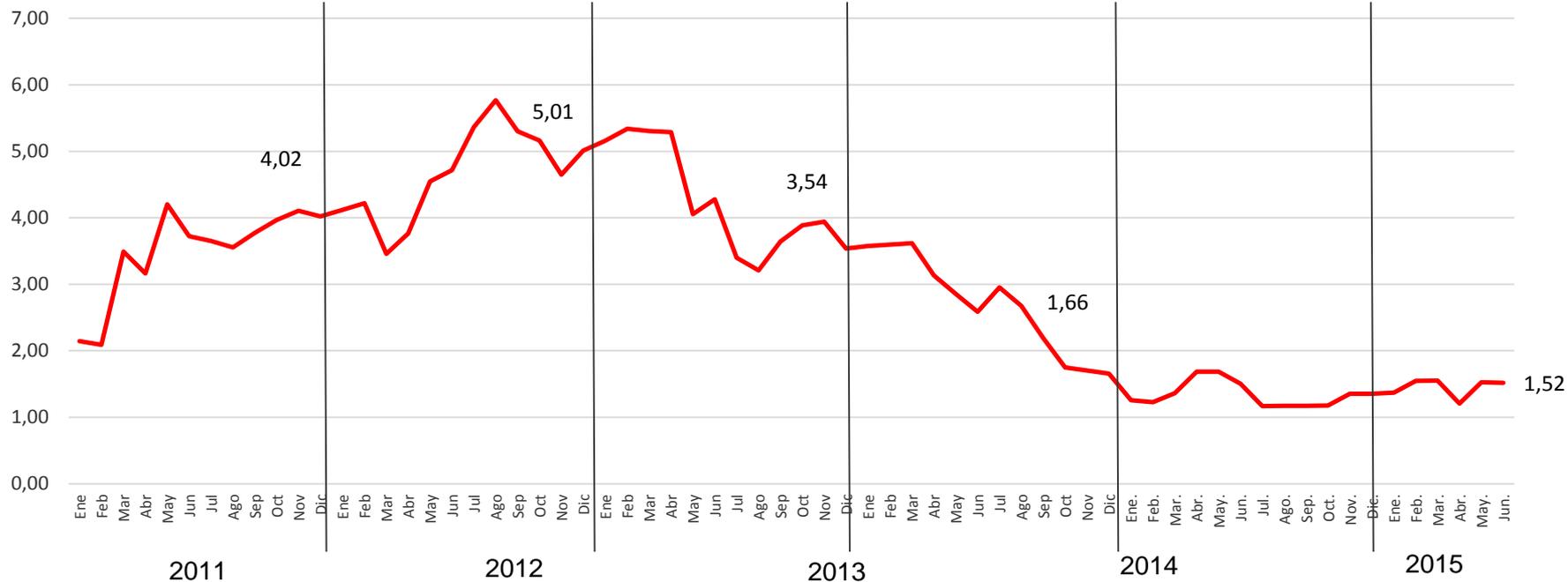
INDICE DE FRECUENCIA (últimos 12 meses)



	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
ZÜBLIN TOTAL	1,17	1,17	1,17	1,18	1,35	1,35	1,37	1,55	1,55	1,21	1,53	1,52
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	1,32	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	0,67	0,67	0,00	0,34	0,34
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	0,51	0,52	0,53	0,54	1,13	1,19	1,25	1,30	0,68	0,69	1,36	1,36
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	1,67	1,66	1,58	1,51	1,43	2,67	2,53	4,79	5,63	5,40	5,06	4,72
CASA MATRIZ	2,35	4,65	4,59	4,56	4,51	2,23	2,21	2,17	2,15	2,13	2,09	2,07

2.- RESUMEN S&SO

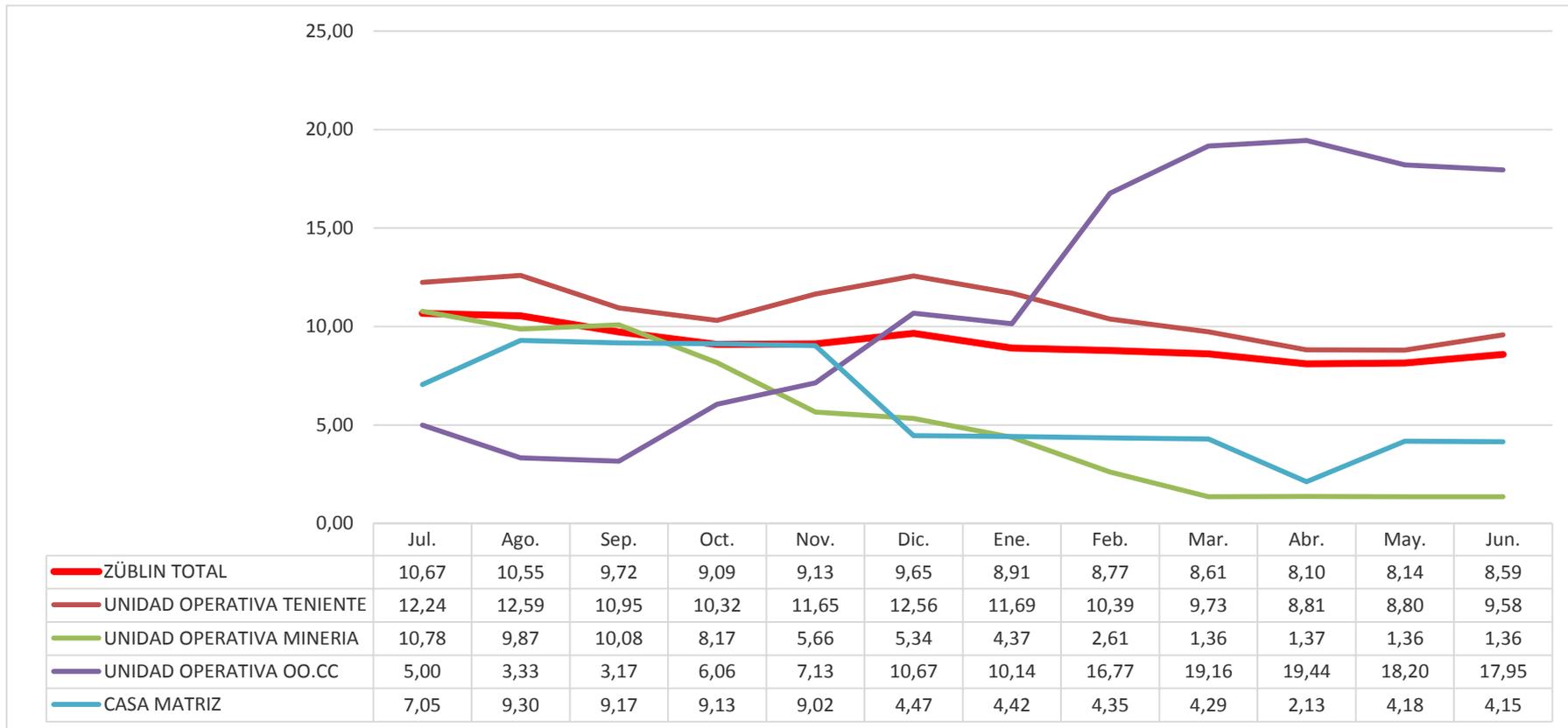
INDICE DE FRECUENCIA A JUNIO 2016



Índice de Frecuencia a Junio del 2016 =1,52

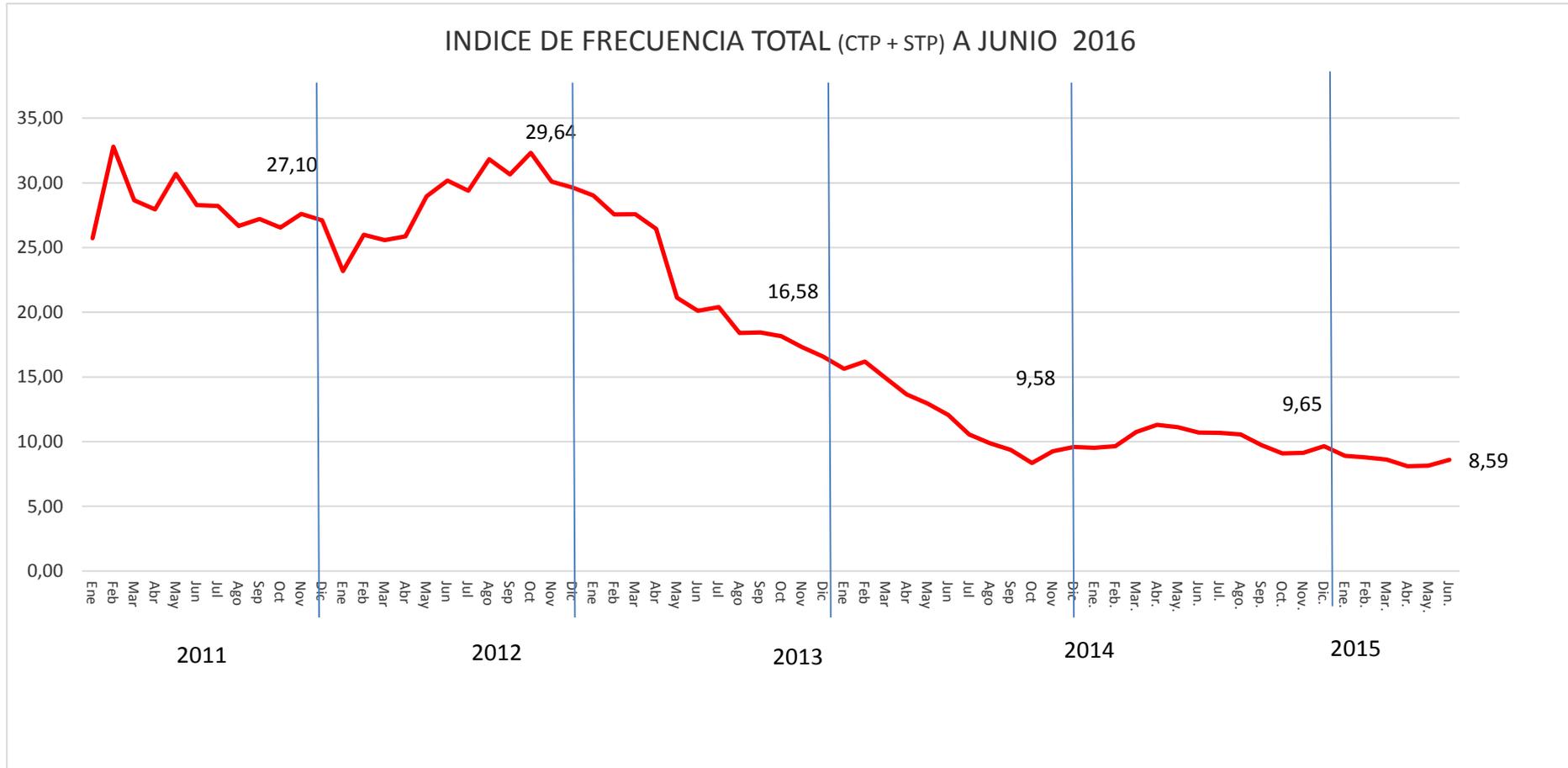
2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA TOTAL (Últimos 12 meses)



Índice de Frecuencia Total a Junio del 2016 =8,59

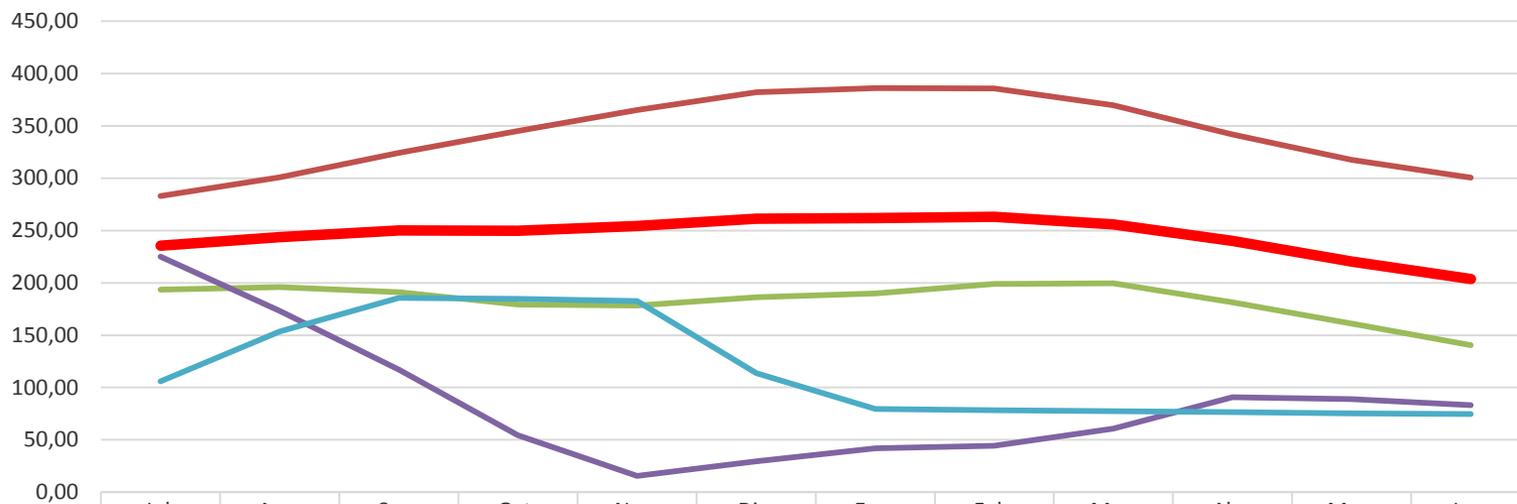
2.- RESUMEN S&SO



Índice de Frecuencia Total a Junio del 2016 =8,59

2.- RESUMEN S&SO

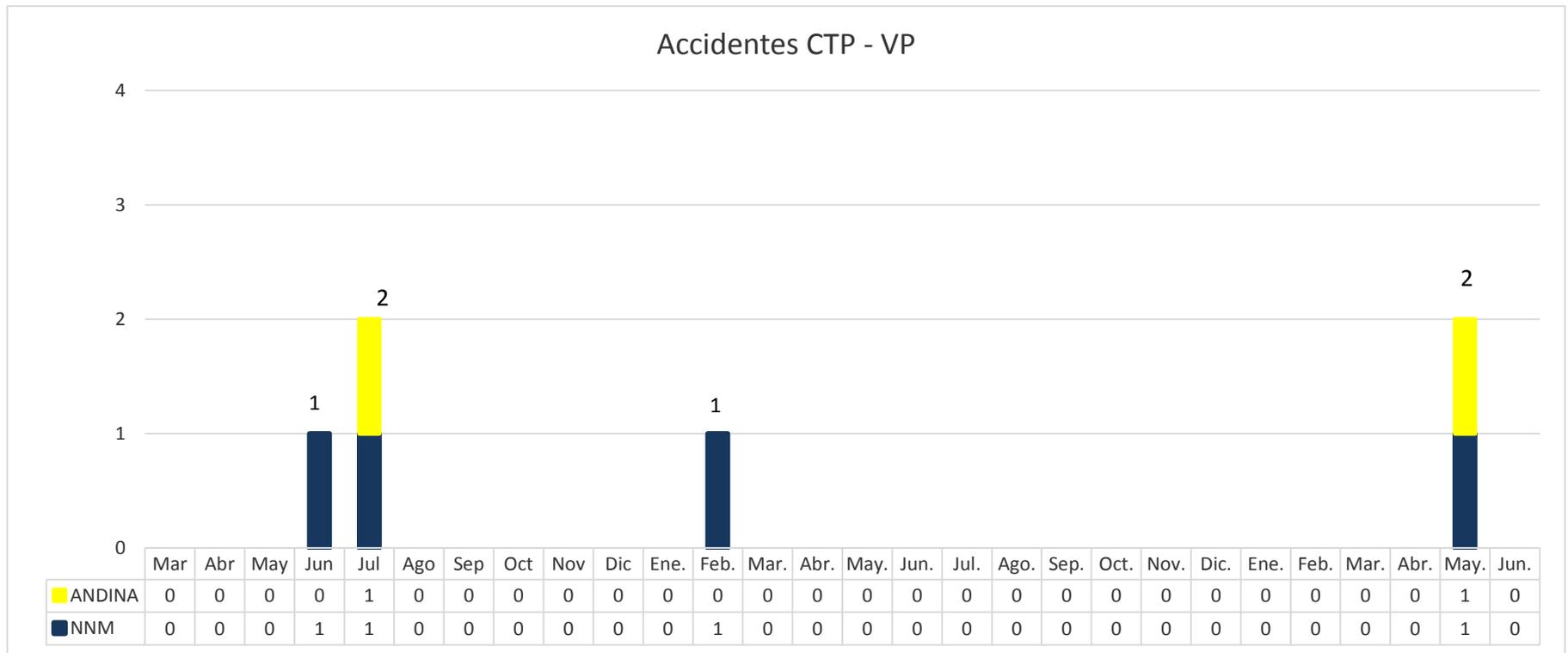
INDICE DE GRAVEDAD (Últimos 12 meses)



	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
ZÜBLIN TOTAL	235,49	243,60	250,09	249,71	254,17	261,19	261,89	263,07	255,85	240,08	220,35	203,62
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	282,89	300,95	324,20	345,07	364,99	382,19	385,98	385,70	369,73	341,92	317,38	300,50
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	193,46	195,86	191,02	179,30	178,22	186,30	189,85	198,92	199,44	181,40	161,02	140,38
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	225,15	173,10	117,18	54,50	15,70	29,35	41,82	44,32	60,85	90,71	89,00	83,12
CASA MATRIZ	105,79	153,45	185,69	184,81	182,69	113,88	79,47	78,29	77,27	76,60	75,16	74,62

Índice de Gravedad a Junio del 2016 =203, 62

3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



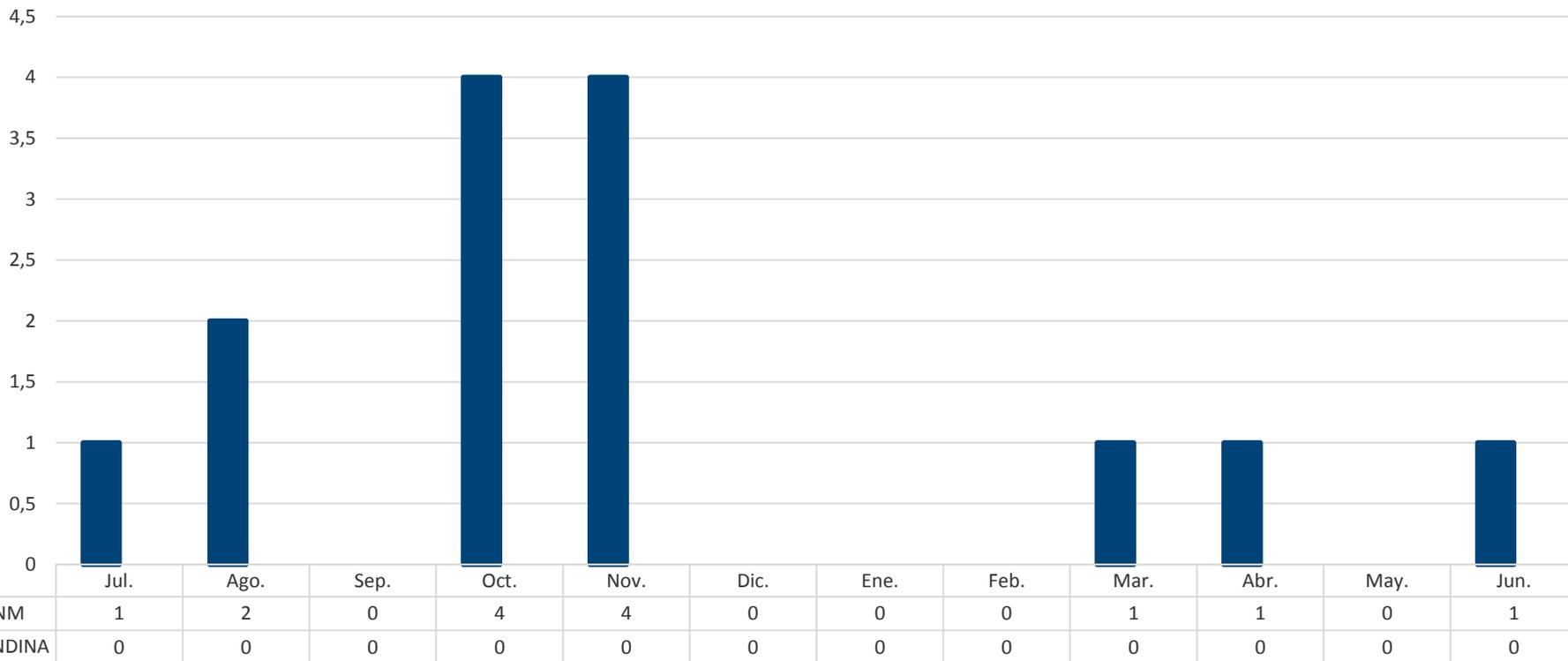
IF últimos 12 meses:

- N.N.M. = 1,08
- Andina = 1,59
- **TOTAL VP = 1,21**



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

Accidentes STP - VP



IFT últimos 12 meses:

- N.N.M. = 8,48
- Andina = 2,56
- **TOTAL VP = 7,41**



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JUNIO 2016 STP – 06.06.16 (N.N.M.; VP-CODELCO, EL TENIENTE)

El Trabajador a su llegada al turno, ingresa al casino a tomar desayuno como es habitual, y en instante en que transitaba por el pasillo hacia una de las mesas un compañero que transitaba delante de él giro y golpeo la mano que llevaba un vaso con café, el cual se le derramo sobre la mano. Trabajador es derivado a la posta de teniente Sub-6.

Lesiones: Quemadura tipo A dorso mano derecha



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JUNIO 2016 STP – 07.06.16 (PACIFICO SUPERIOR, EL TENIENTE)

Al estar realizando tendido de cable de 1 pulgada de diámetro por escalerillas, desde Sub nivel de ventilación en dirección a barrio cívico, trabajador se encontraba alimentando el cable hacia la pateca, cuando se produce un desplazamiento del cable y el trabajador al no soltarlo cae golpeándose contra el piso.

Lesiones: Golpe en espalda y pierna derecha



Trabajadores
alimentando
cable a polea

4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MAYO 2016 STP – 11.06.16 (LA MINA, OBRAS CIVILES)

Al momento de levantar fierro del 16 de paquete de enfierradura, se produce un efecto látigo, golpeando a trabajador en la parte superior del labio (entre nariz y boca), produciéndole una herida interna y externa sobre su labio. Se traslada trabajador a Sala de Primeros Auxilios para evaluación y posteriormente es derivado a Clínica Lircay de Talca para evaluación por especialista..



Lesiones: Herida contusa en la Boca

5.- INGRESOS JUNIO 2016 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial	Días Perdidos	Ing.
S/F	02/06/2016	11.274.152-6	FRANCO CASTILLO MEDEL	PACIFICO SUPERIOR	ENF. PROFESIONAL	02/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
02/06/2016	03/06/2016	19.655.506-4	GUILLERMO ANTIPÁN QUIÑENAO	CASA MATRIZ	TRAYECTO	05/06/2016	UC HOSPITAL DEL TRABAJADOR	3	1
S/F	03/06/2016	06.805.600-4	MANUEL CASTILLO CASTRO	CANDELARIA	ENF. PROFESIONAL	03/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL COPIAPO	0	1
06/06/2016	07/06/2017	15.207.100-0	EDUARDO ALDEA DÍAZ	NNM	TRABAJO	07/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
07/06/2016	07/06/2016	10.364.616-2	ALEX TAMAYO CALDERÓN	PACIFICO SUPERIOR	TRABAJO	07/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
11/06/2016	13/06/2016	12.865.344-9	ANDRÉ RODRIGUEZ MUÑOZ	LA MINA	TRABAJO	13/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL TALCA	0	1
S/F	14/06/2016	08.522.181-7	FRANCISCO POBLETE ILABACA	NNM	ENF. PROFESIONAL	14/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
S/F	15/06/2016	08.063.392-0	HUMBERTO LÓPEZ CORTEZ	NNM	ENF. PROFESIONAL	15/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
S/F	21/06/2016	9.656.560-7	VÍCTOR ROCA SALGADO	PACIFICO SUPERIOR	ENF. PROFESIONAL	21/06/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1
S/F	22/06/2016	17.291.351-2	ISAAC NUÑEZ CANCINO	NNM	ENF. PROFESIONAL	S/A	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	9	1
S/F	28/06/2016	10.964.019-0	RENÉ MUNIZAGA YÁÑEZ	CANDELARIA	ENF. PROFESIONAL	S/A	CENTRO ASISTENCIAL LA SERENA	3	1



6.- APRENDIZAJES

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

- 2 CTP
- 1 STP

1.- La categorización de los eventos vienen asignados de acuerdo a nuestro procedimiento interno a la potencialidad del incidente mas que a la consecuencia real, por lo mismo todo evento de alto potencial independiente de las consecuencias debe ser investigado por los lideres de la empresa.

2.- De acuerdo al triangulo de F. Bird, existen “avisos” que nos sirven para evitar incidentes mayores, la proactividad viene dada al momento de poder identificar y terminar con estos avisos de manera efectiva y eficiente.

3.- Los valores corporativos son el marco de referencia superior respecto del accionar de todos en la empresa, y en todo nivel, si cualquiera cree que esos valores se están vulnerando, tiene la responsabilidad y obligación de hacerlo presente y comunicarlo al superior respectivo; y si no fuera factible debe hacerlo directamente a esta Gerencia Prevención y/o Gerente General.

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

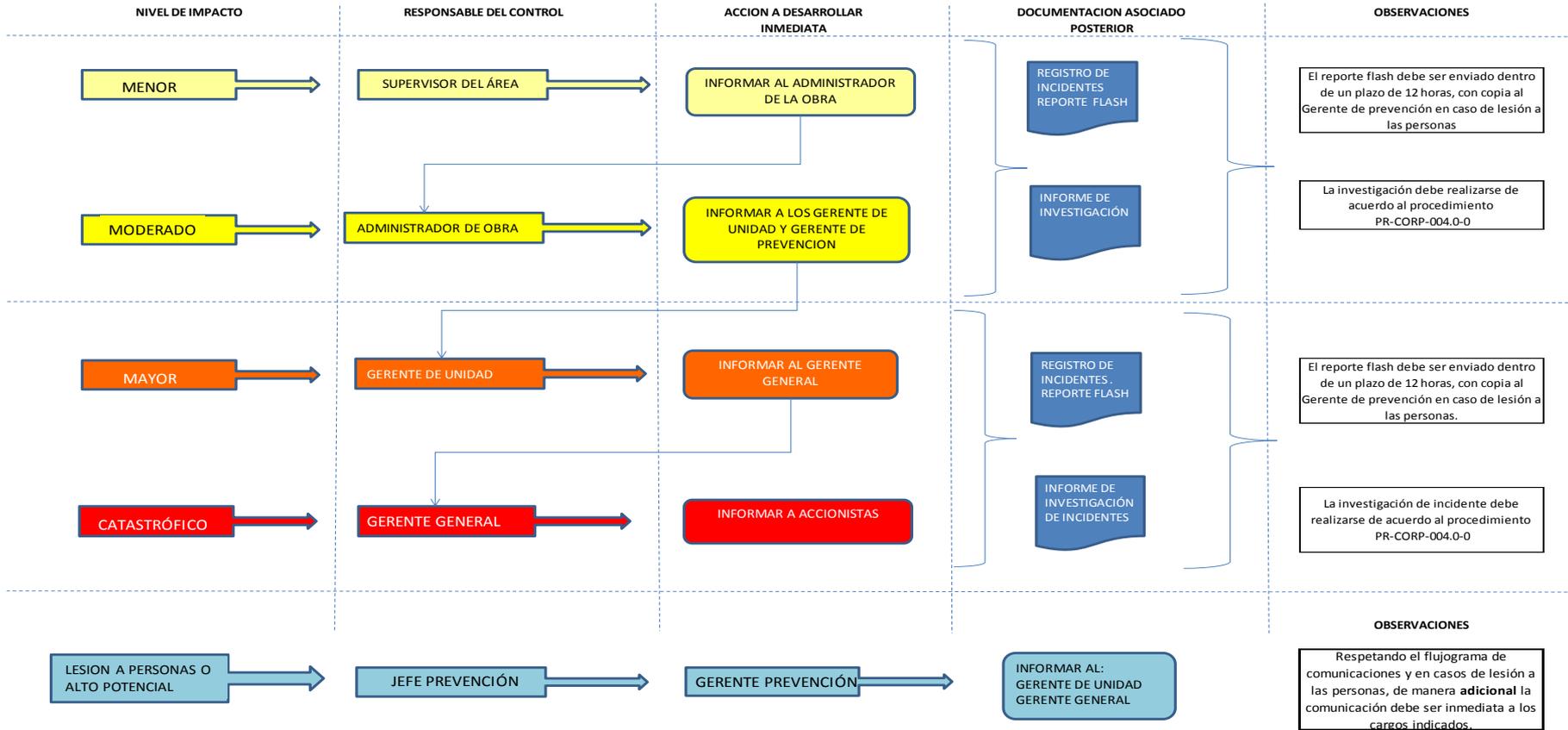
- 0 CTP
- 3 STP

1.- Las actividades rutinarias deben ser observadas con detención, pues es donde se cometen mas actos inseguros.

2.- Los análisis de riesgos deben considerar el entorno y los accesos.



ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES



ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

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

- **Técnica a:**
 - Pacífico Superior: 02.06.16
 - N.N.M.: 21.06.16
 - Talca: 23.06.16
 - Candelaria 21-22.06.16

- **Reunión Autoridades Fiscalizadoras:**
 - ACHS 09.06.16

- **Reuniones Corporativas con el Cliente:**
 - Chuquicamata VP-Codelco, Calama 13.06.16

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! 

