



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





**1** ESTADISTICAS  
FEBRERO 2016

**2** RESUMEN DE S&SO  
(GRÁFICOS)

**3** RESULTADOS ZÜBLIN  
VP-CODELCO.



**4** RESUMEN DE  
ACCIDENTABILIDAD

**5** INGRESO SISTEMA ACHS  
FEBRERO 2016

**6** APRENDIZAJES

# 1.- ESTADISTICAS FEBRERO 2016

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

<b>2015</b>	0	3	35	0,99	12,56	382,19
<b>Acum. 2016</b>	0	0	0	0,00	0,00	266,56
<b>Mes Febrero</b>	0	0	0	0,00	0,00	309,38

<b>2015</b>	0	2	7	1,19	5,34	186,30
<b>Acum. 2016</b>	0	0	0	0,00	0,00	266,99
<b>Mes Febrero</b>	0	0	0	0,00	0,00	309,38

<b>2015</b>	0	2	6	2,67	10,67	29,35
<b>Acum. 2016</b>	0	2	4	11,58	34,73	0,00
<b>Mes Febrero</b>	0	2	4	22,42	67,26	44,84

<b>2015</b>	0	1	1	2,23	4,47	113,88
<b>Acum. 2016</b>	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>Mes Febrero</b>	0	0	0	0,00	0,00	0,00

<b>2015</b>	0	8	49	1,35	9,65	261,19
<b>Acum. 2016</b>	0	2	4	2,25	6,74	207,76
<b>Mes Febrero</b>	0	2	4	4,43	0,00	255,05
<b>Objetivo 2016</b>	0	< 11	< 38	< 1,8	< 8,7	< 79

Gerencia Unidad  
El Teniente

Gerencia Unidad Minería

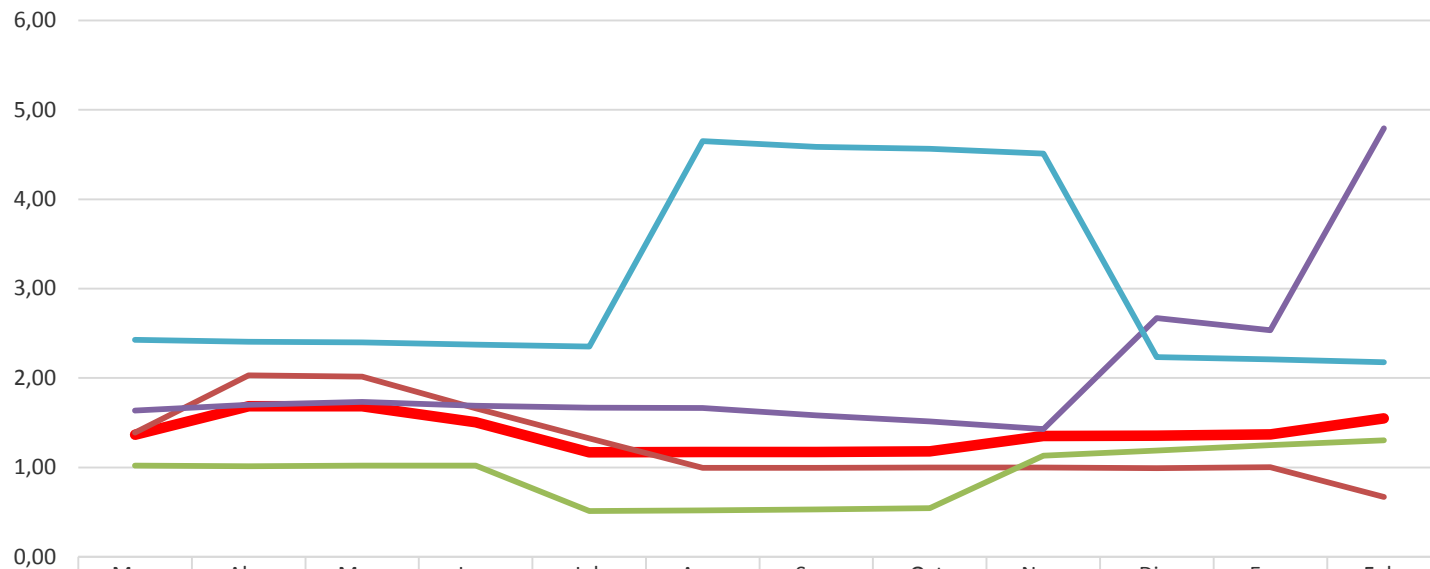
Gerencia Unidad Obras Civiles

Casa Matriz  
(Staff+Cemaq+taller)

Total Züblin

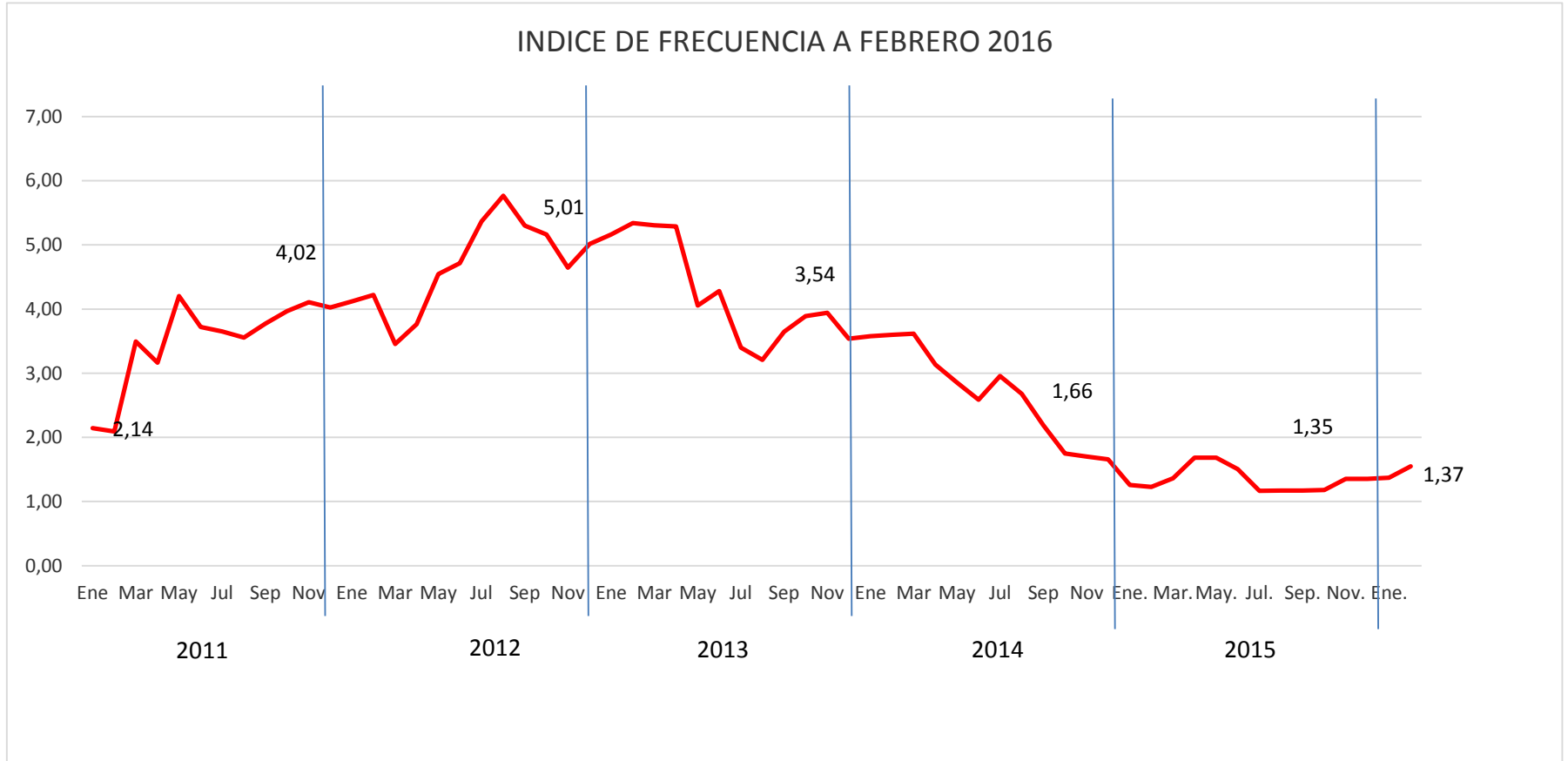
## 2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA (últimos 12 meses)



	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
ZÜBLIN TOTAL	1,36	1,69	1,69	1,50	1,17	1,17	1,17	1,18	1,35	1,35	1,37	1,55
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	1,39	2,03	2,01	1,66	1,32	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	0,67
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	1,02	1,01	1,02	1,02	0,51	0,52	0,53	0,54	1,13	1,19	1,25	1,30
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	1,64	1,70	1,73	1,69	1,67	1,66	1,58	1,51	1,43	2,67	2,53	4,79
CASA MATRIZ	2,43	2,41	2,40	2,37	2,35	4,65	4,59	4,56	4,51	2,23	2,21	2,17

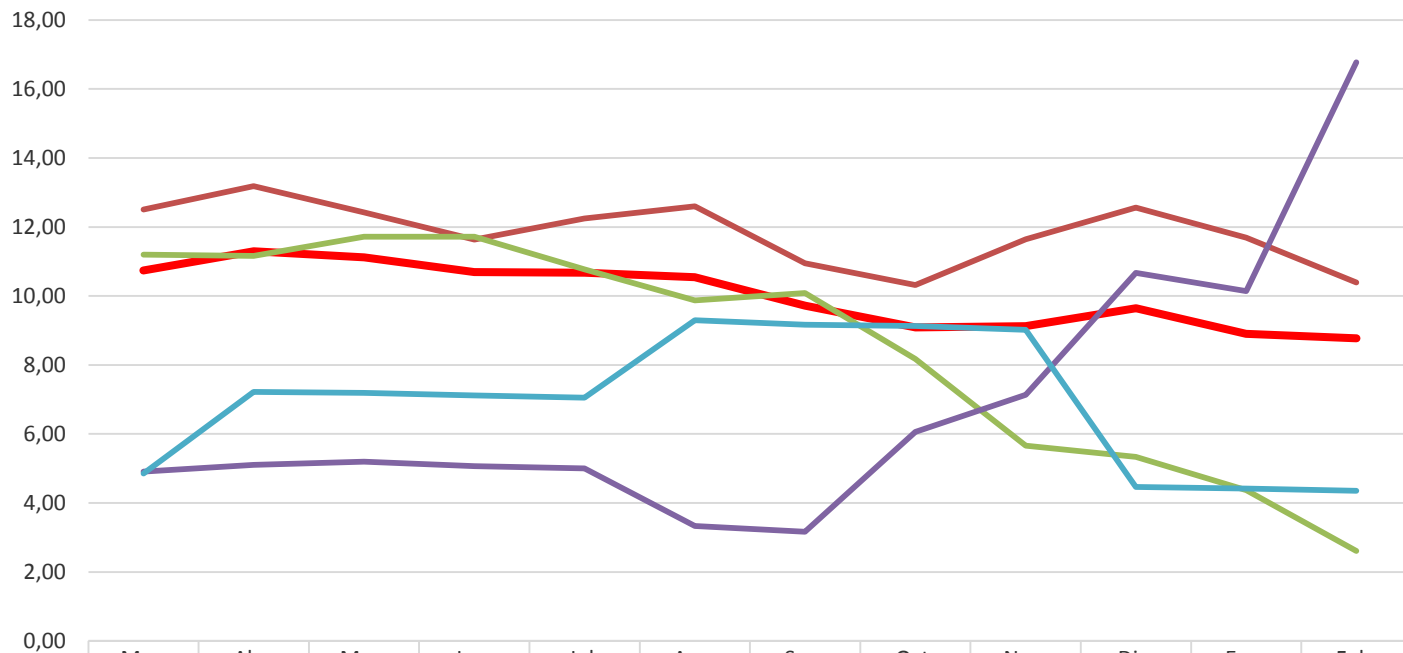
## 2.- RESUMEN S&SO



Índice de Frecuencia a Febrero del 2016 =1,37

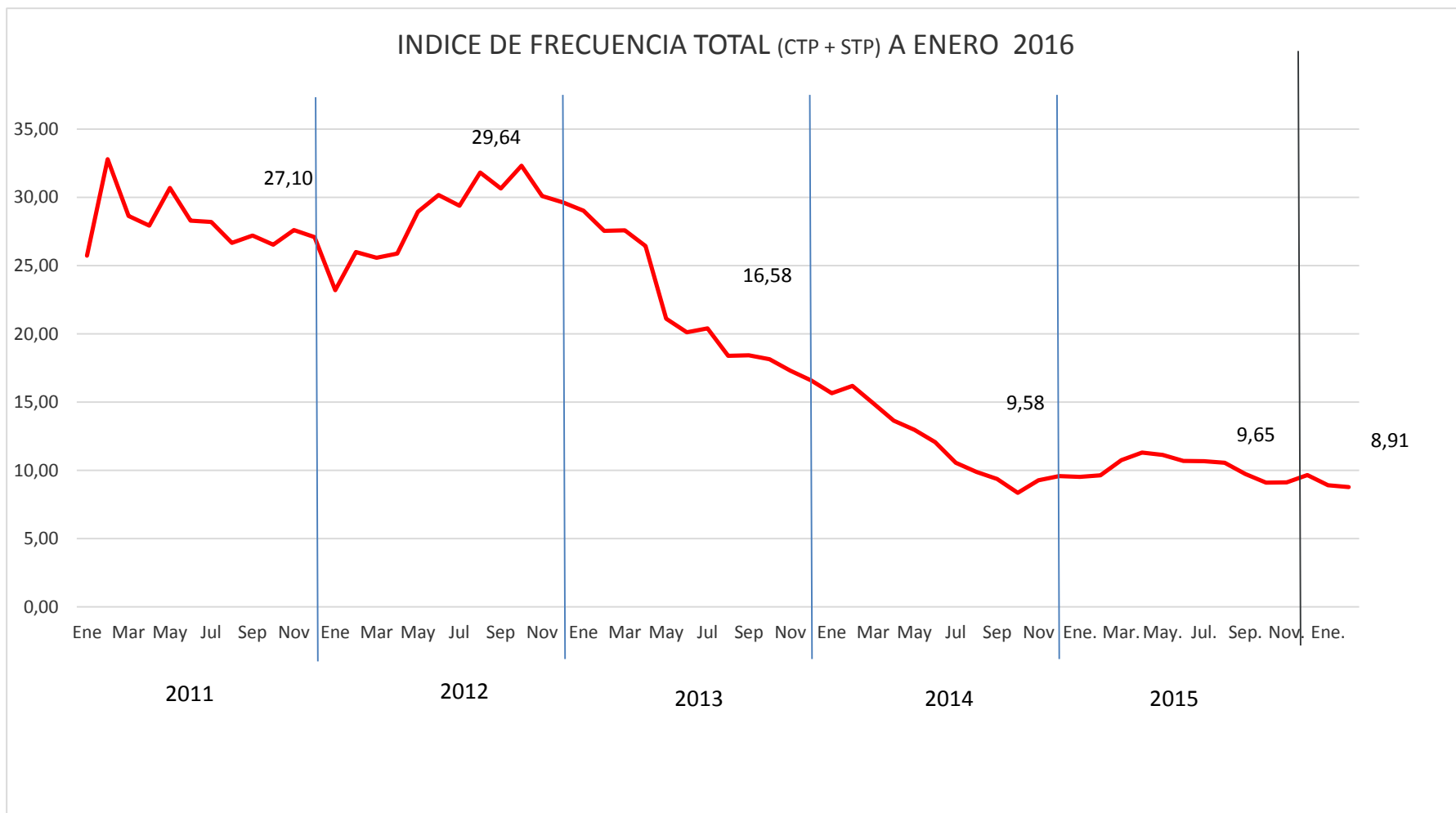
## 2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA TOTAL (Últimos 12 meses)



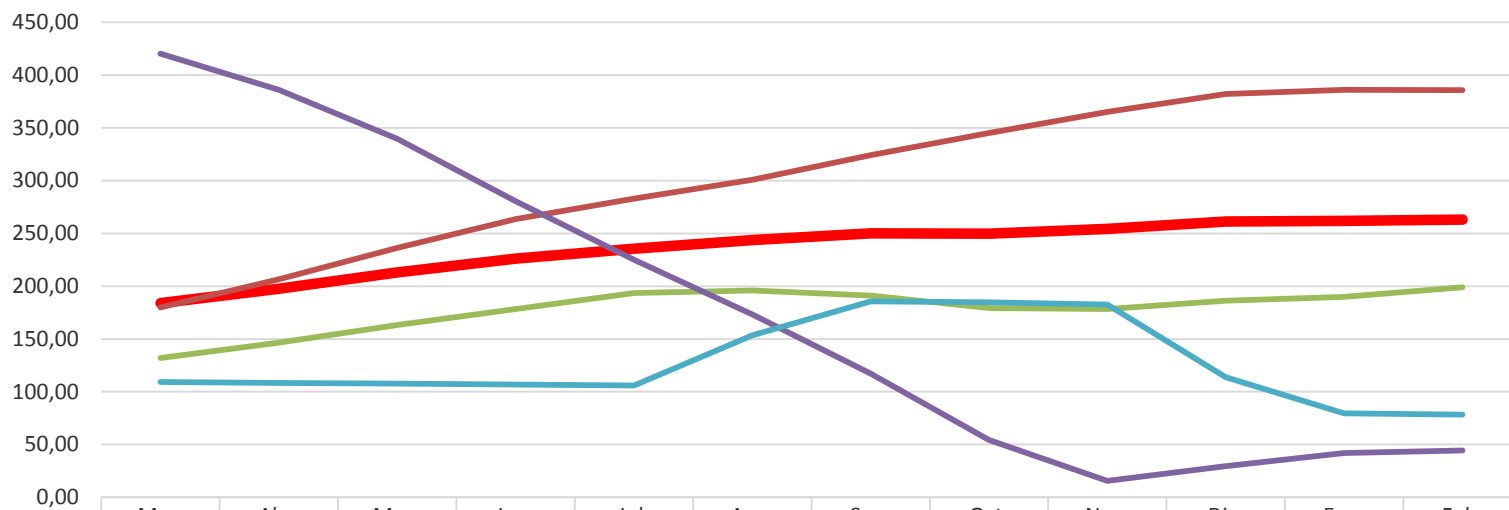
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
ZÜBLIN TOTAL	10,74	11,29	11,12	10,69	10,67	10,55	9,72	9,09	9,13	9,65	8,91	8,77
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	12,50	13,19	12,42	11,63	12,24	12,59	10,95	10,32	11,65	12,56	11,69	10,39
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	11,20	11,16	11,72	11,71	10,78	9,87	10,08	8,17	5,66	5,34	4,37	2,61
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	4,91	5,10	5,20	5,07	5,00	3,33	3,17	6,06	7,13	10,67	10,14	16,77
CASA MATRIZ	4,85	7,22	7,19	7,12	7,05	9,30	9,17	9,13	9,02	4,47	4,42	4,35

## 2.- RESUMEN S&SO



## 2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE GRAVEDAD (Últimos 12 meses)

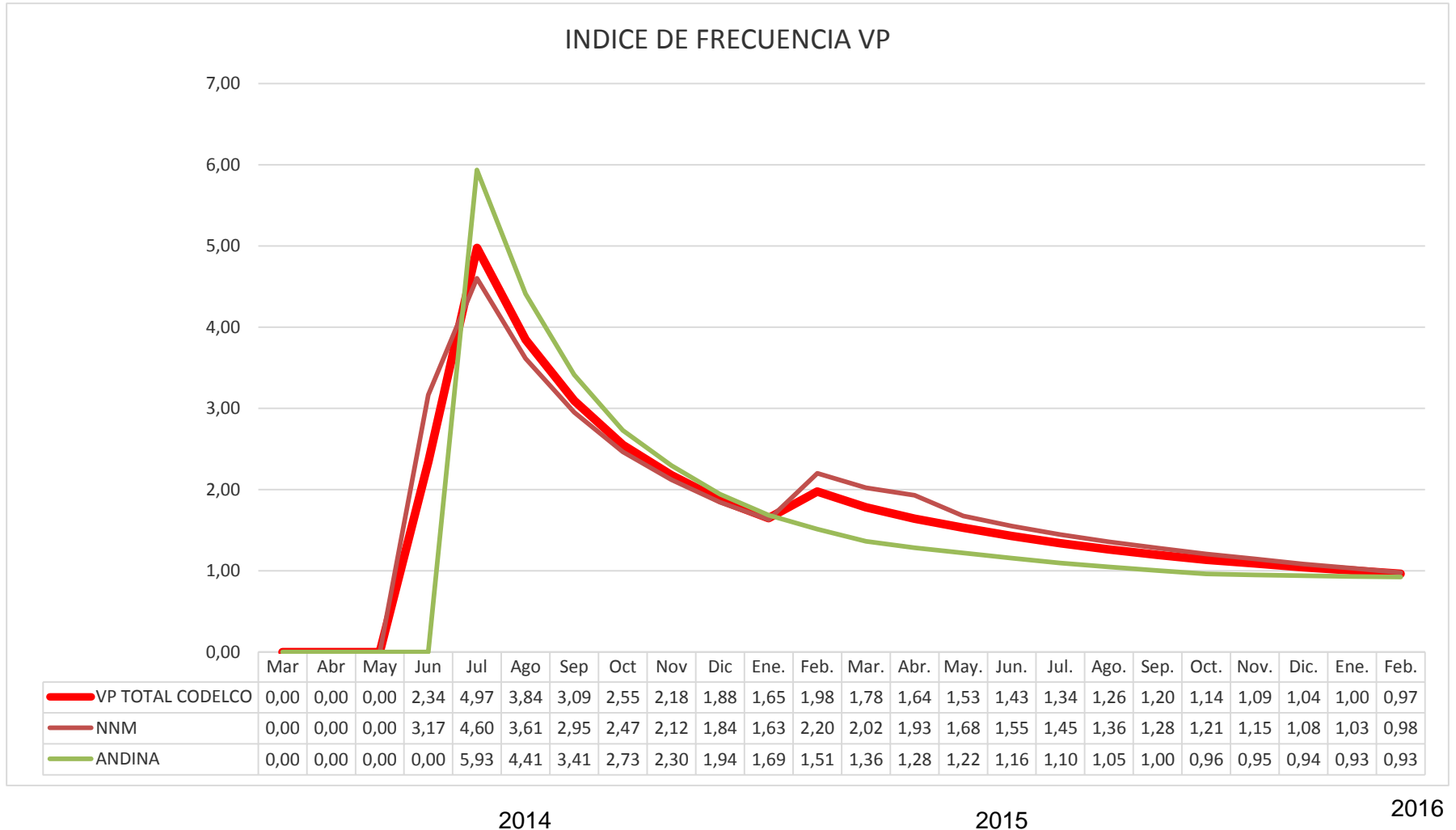


	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
ZÜBLIN TOTAL	183,92	197,55	213,16	226,24	235,49	243,60	250,09	249,71	254,17	261,19	261,89	263,07
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	179,92	206,59	236,41	263,60	282,89	300,95	324,20	345,07	364,99	382,19	385,98	385,70
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	131,89	146,59	163,07	178,26	193,46	195,86	191,02	179,30	178,22	186,30	189,85	198,92
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	420,31	386,10	339,60	280,57	225,15	173,10	117,18	54,50	15,70	29,35	41,82	44,32
CASA MATRIZ	109,13	108,25	107,86	106,82	105,79	153,45	185,69	184,81	182,69	113,88	79,47	78,29





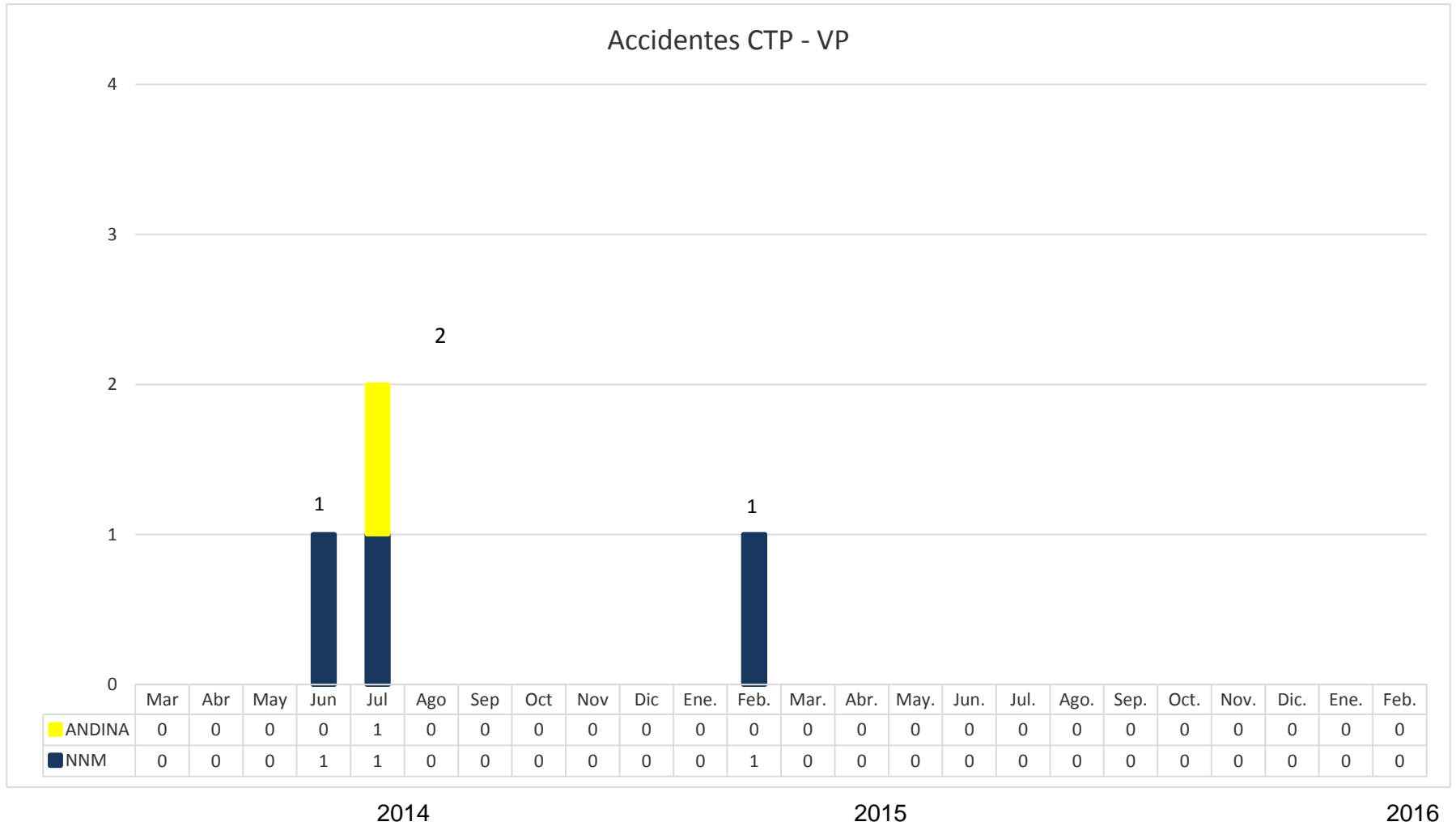
# 3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



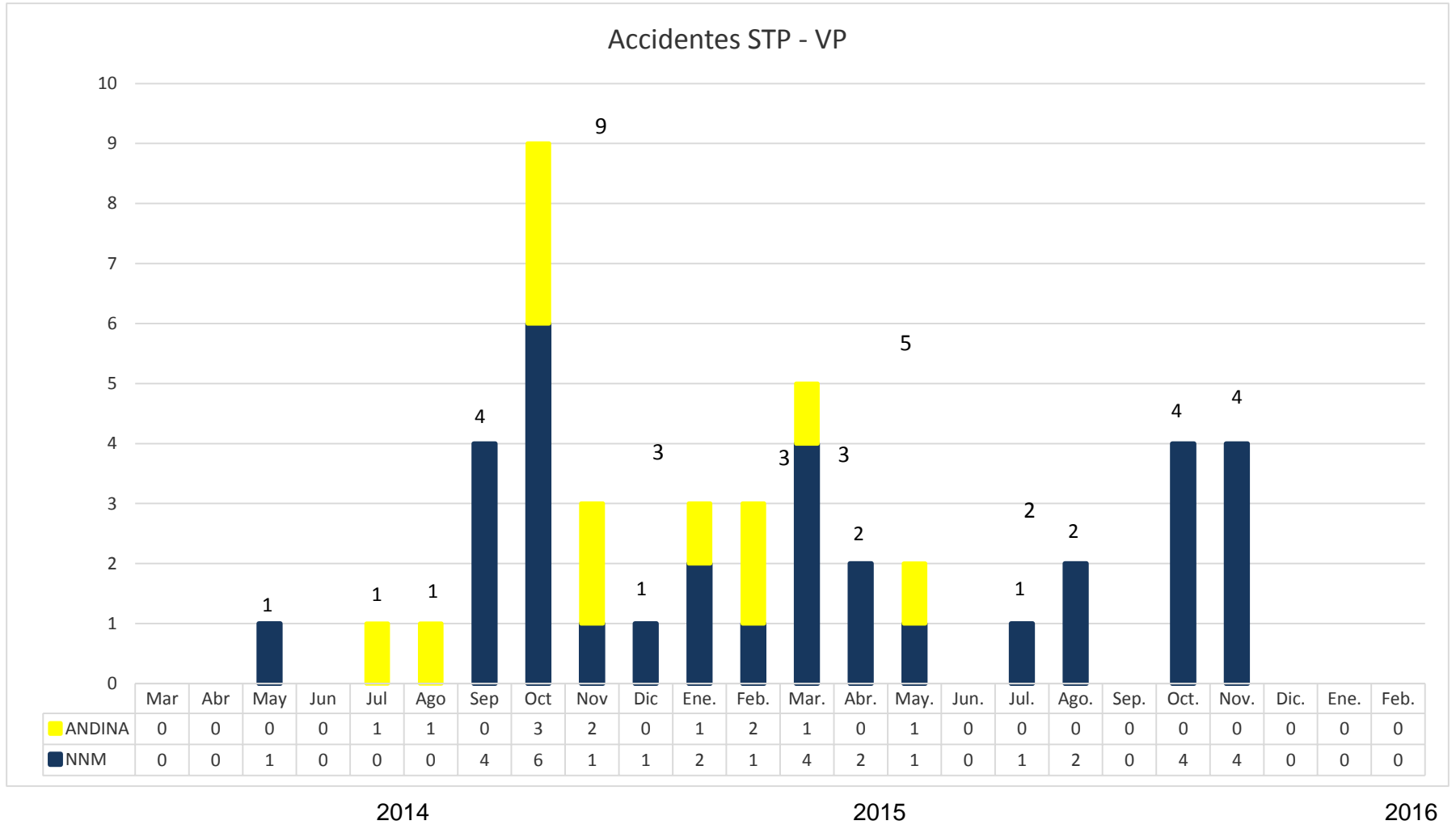
Accidentes nuevo contrato del N.N.M. = 0 CTP



# 3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



# 3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



## 4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – FEBRERO 2016 STP – 04.12.15 (LA MINA-TALCA, U. OP. OBRAS CIVILES)

Realizando trabajos de retiro de excedente de muro con equipo T- 70 con bucharda el trabajador refiere que producto de ráfaga de viento le ingresa cuerpo extraño en el ojo derecho (usaba careta facial y lentes de seguridad). En sala de Primeros Auxilios se aprecia y retira pestaña, posteriormente se realiza lavado ocular. Al continuar presentando molestias es llevado a Clínica Lircay para atención por especialista, quien revisa ojo del trabajador sin observar cuerpo extraño, realiza lavado ocular y lo cita a control el día Lunes 15-02-2016 en ACHS Talca. El día antes mencionado en ACHS es revisado por médico de turno sin encontrar cuerpo extraño, realizándole aseo ocular. Al continuar presentando molestias es derivado por ACHS a Clínica "Mi Visión" para evaluación por médico especialista (Oftalmólogo). En ésta, mediante examen biomicroscópico se diagnostica queratitis punctata leve en ojo derecho, posteriormente se le realiza limpieza ocular, siendo dado de alta inmediata.



Lesiones: Irritación ocular

## 4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – FEBRERO 2016 1 CTP – 3 STP – 27.02.16 (LA MINA-TALCA, U. OP. OBRAS CIVILES)

4 trabajadores se presentan en policlínico de la obra con molestias estomacales y vómitos, por los síntomas presentados son bajados a la ACHS de Talca quien hace ingreso de los casos clasificándolos como intoxicación alimenticia.

Lesiones: Sin Lesiones

### **OBSERVACION:**

**ESTE CASO ESTA SIENDO REVISADO EN CONJUNTO CON LA GERENCIA DE LA ACHS PARA QUE SEAN MODIFICADOS LOS INGRESOS.**

## 4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – FEBRERO 2016 CTP – 27.02.16 (LA MINA-TALCA, U. OP. OBRAS CIVILES)

Al momento de estar retirando moldajes metálicos que se encontraba sobre el paño de hormigón, moldaje se desbalancea golpeando pie izquierdo del trabajador.

Al momento de presentarlo en la ACHS le entregan una licencia con alta en el día.

Lesiones: Inflamación Empine pie izquierdo.



**OBSERVACION:  
ESTE CASO ESTA SIENDO “APELADO” A LA GERENCIA DE LA ACHS.**

# 6.- APRENDIZAJES

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

- 0 CTP
- 0 STP

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

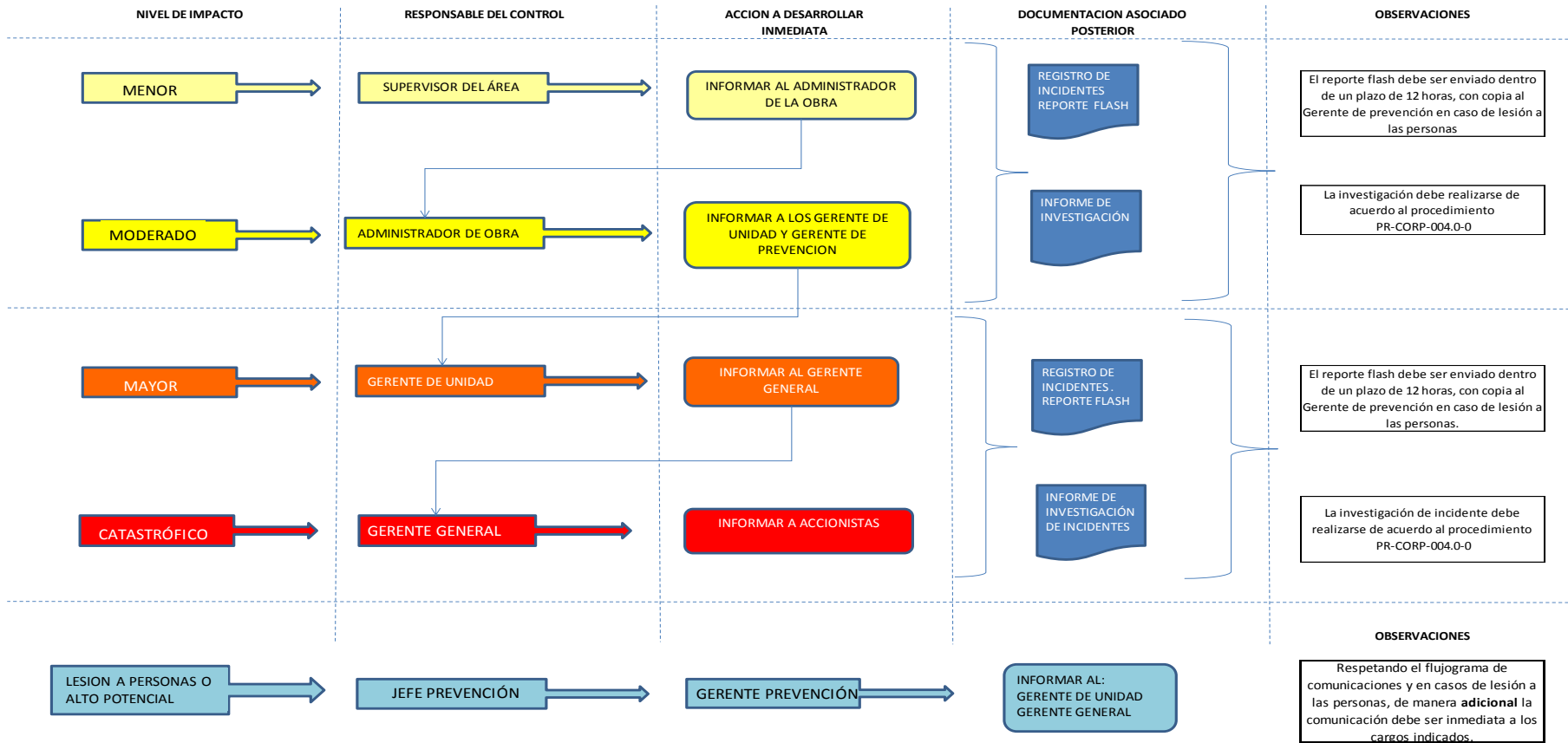
- 1 CTP
- 7 STP

El Accidente CTP tenía relación con las condiciones del entorno y ubicarse en la línea de fuego. (caída de una piedra a través de una malla en momento de la colocación de pernos)

Respecto a los 7 accidentes STP tuvieron dos factores en común, el primer es que 6 de ellos tuvieron relación con las manos, en donde no existía un buen análisis de riesgos del entorno y como segundo factor fue el improvisar frente actividades consideradas como rutinarias.



# ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES





# ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

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

- Visita técnica a:
  - Casa Matriz: **12.02.16**
  - La Mina: **10 y 11.02.16**

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!** 

