



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





1

**ESTADISTICAS
JULIO 2016**



2

**RESUMEN DE S&SO
(GRÁFICOS)**



3

**RESULTADOS ZÜBLIN
VP-CODELCO.**



4

**RESULTADO CONSORCIO
CHUQUICAMATA**



5

**RESUMEN DE
ACCIDENTABILIDAD**



6

**CONTROL DE DÍAS
PERDIDOS**



7

**INGRESOS SISTEMA
ACHS JULIO 2016**



8

APRENDIZAJES



1.- ESTADISTICAS JULIO 2016

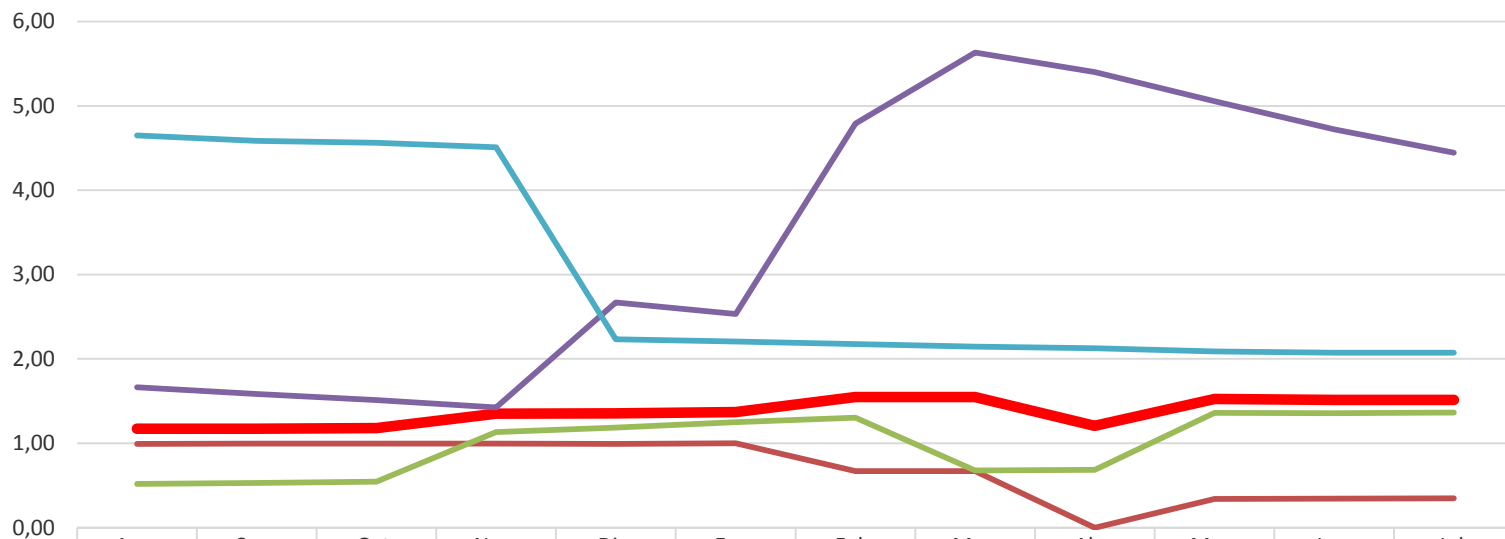
Período	Fatales	CTP	STP	IF	IF Total	IG
2015	0	3	35	0,99	12,56	382,19
Acum. 2016	0	1	6	0,62	4,32	155,06
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	144,21
2015	0	2	7	1,19	5,34	186,30
Acum. 2016	0	1	0	1,15	1,15	98,11
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2015	0	2	6	2,67	10,67	29,35
Acum. 2016	0	3	9	4,04	16,17	0,00
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2015	0	1	1	2,23	4,47	113,88
Acum. 2016	0	0	1	0,00	0,00	0,00
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2015	0	8	49	1,35	9,65	261,19
Acum. 2016	0	5	16	1,42	5,97	114,37
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	59,46
Objetivo 2016	0	< 11	< 38	< 1,8	< 8,7	< 79

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



2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA (últimos 12 meses)

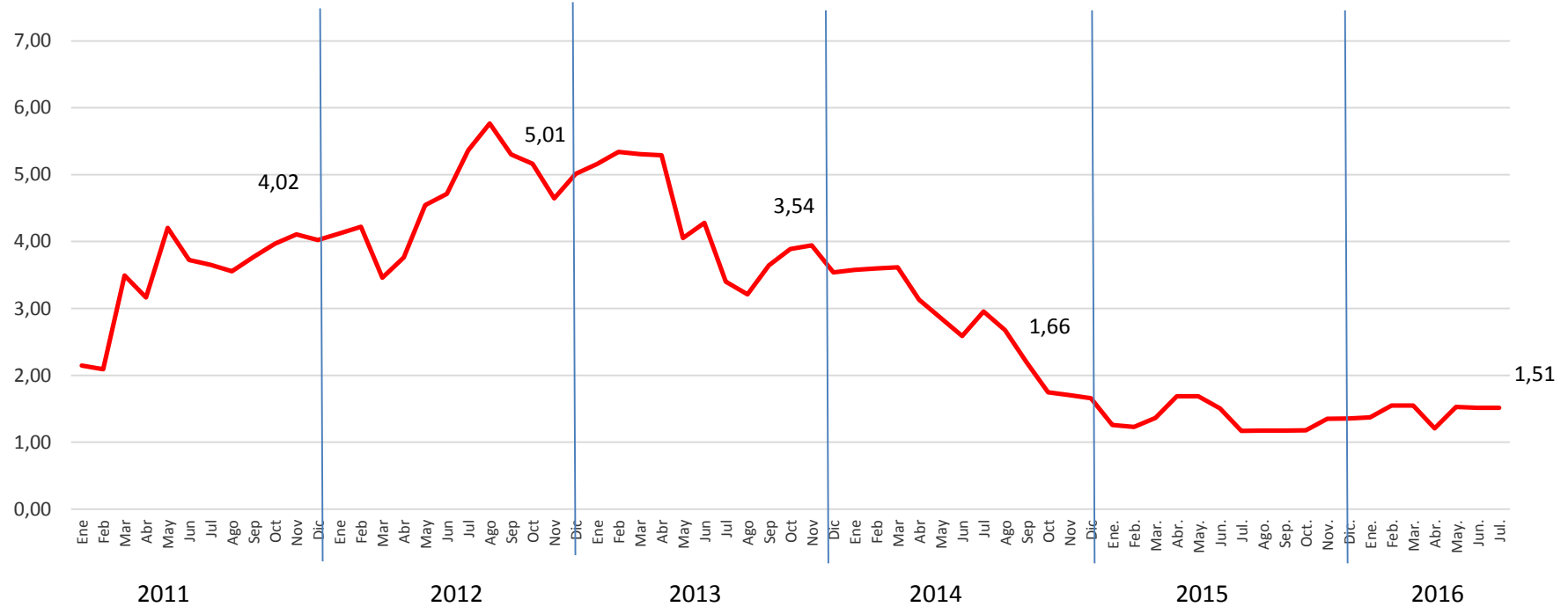


	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
ZÜBLIN TOTAL	1,17	1,17	1,18	1,35	1,35	1,37	1,55	1,55	1,21	1,53	1,52	1,51
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	0,67	0,67	0,00	0,34	0,34	0,35
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	0,52	0,53	0,54	1,13	1,19	1,25	1,30	0,68	0,69	1,36	1,36	1,37
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	1,66	1,58	1,51	1,43	2,67	2,53	4,79	5,63	5,40	5,06	4,72	4,45
CASA MATRIZ	4,65	4,59	4,56	4,51	2,23	2,21	2,17	2,15	2,13	2,09	2,07	2,07



2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA A JUNIO 2016

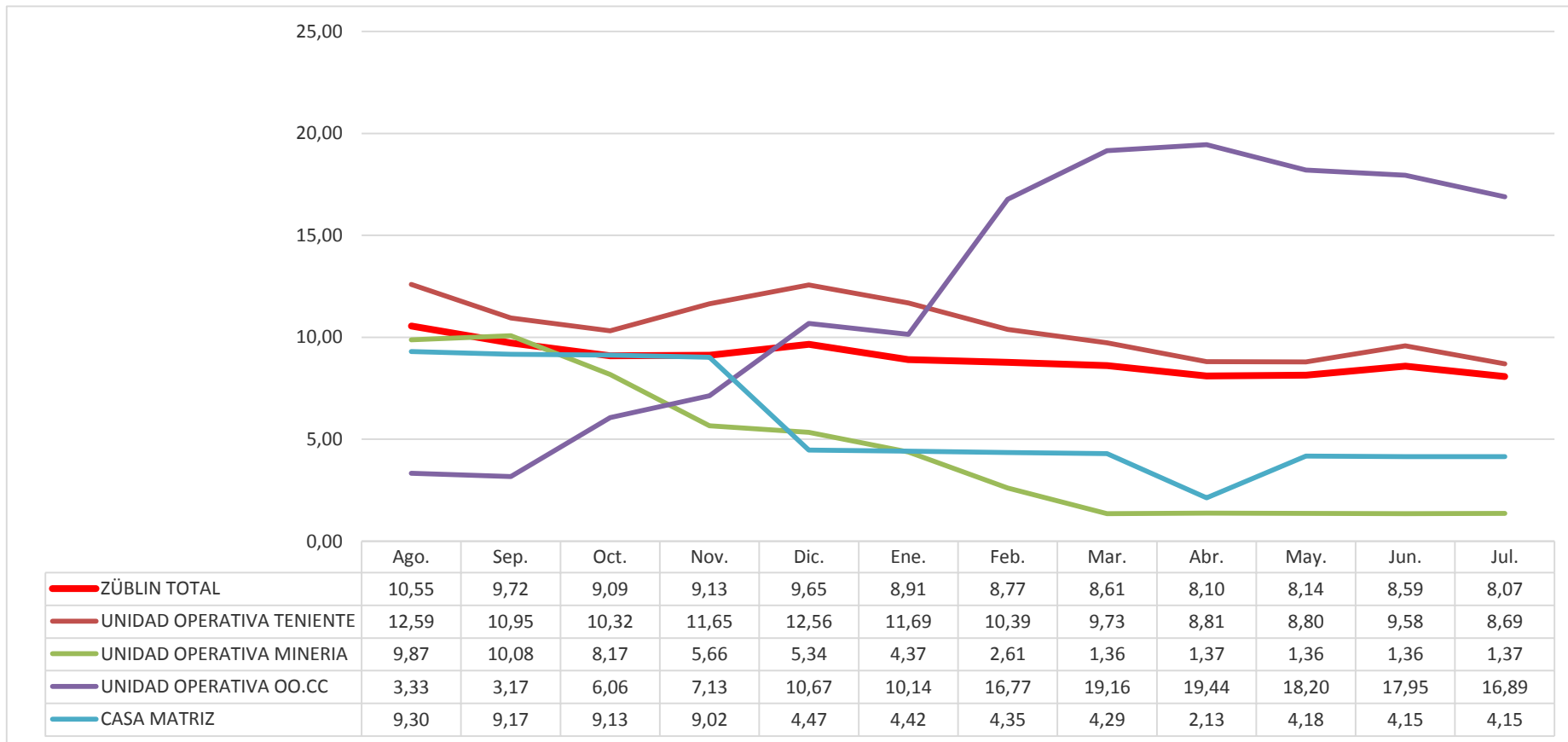


Índice de Frecuencia a Julio del 2016 =1,51



2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA TOTAL (Últimos 12 meses)

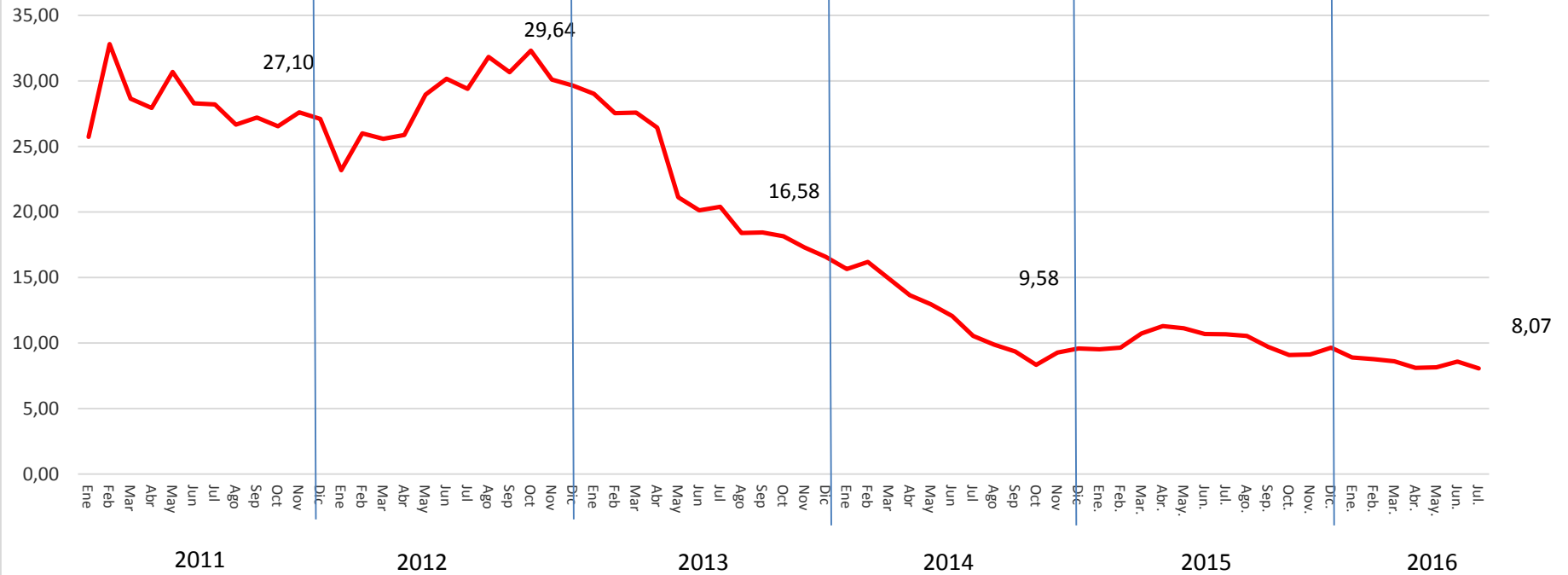


Índice de Frecuencia Total a Julio del 2016 =8,07



2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA TOTAL (CTP + STP) A ENERO 2016

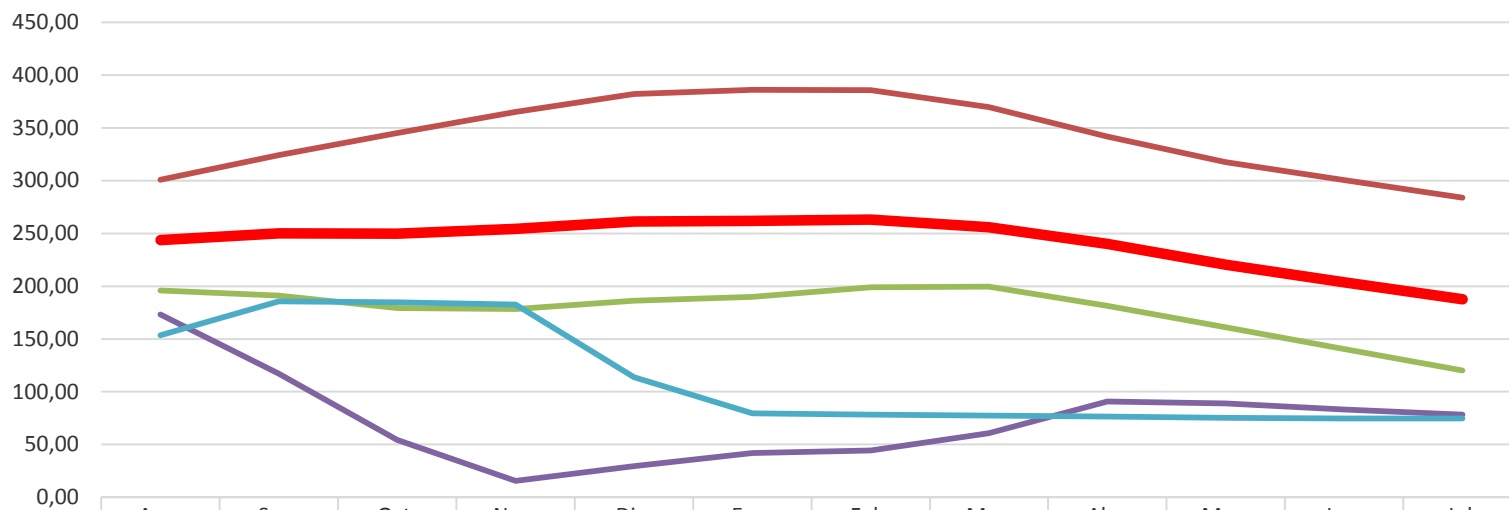


Índice de Frecuencia Total a Julio del 2016 =8,07



2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE GRAVEDAD (Últimos 12 meses)

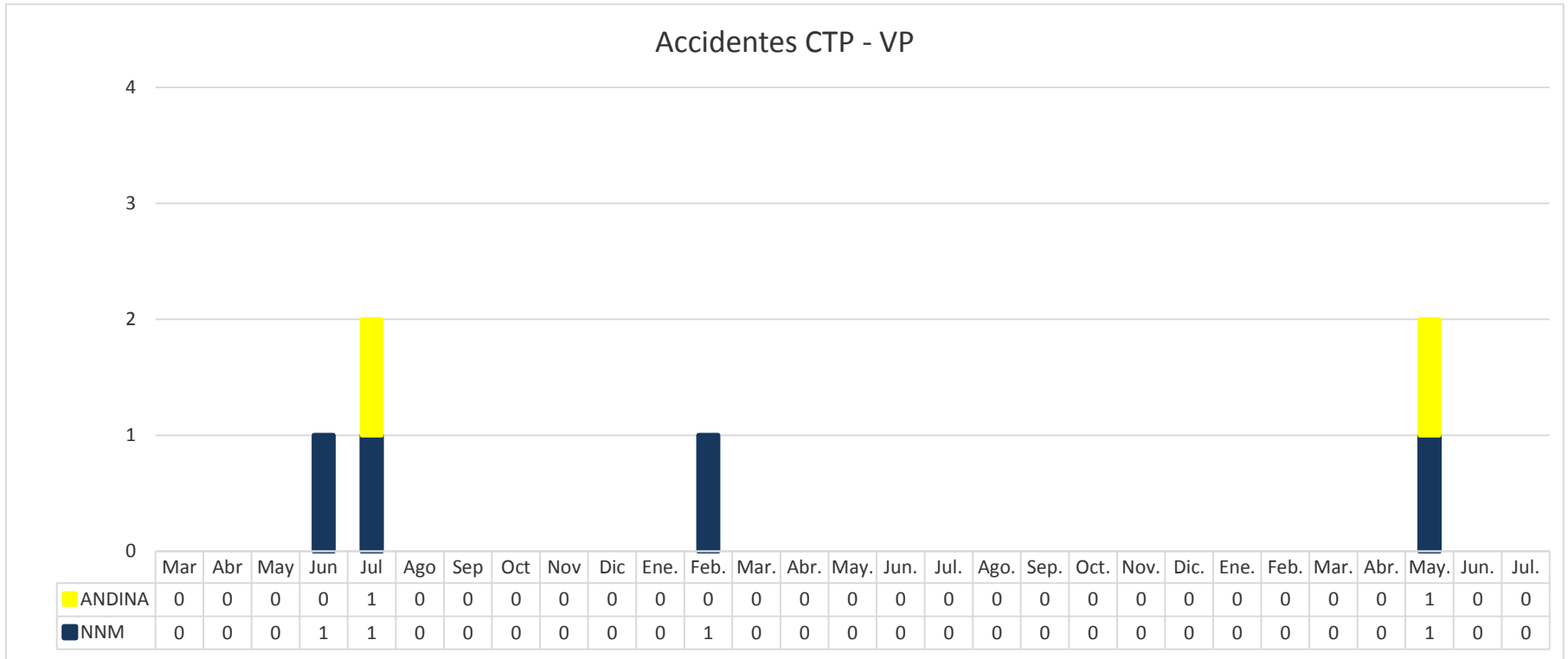


	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
ZÜBLIN TOTAL	243,60	250,09	249,71	254,17	261,19	261,89	263,07	255,85	240,08	220,35	203,62	187,67
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	300,95	324,20	345,07	364,99	382,19	385,98	385,70	369,73	341,92	317,38	300,50	283,73
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	195,86	191,02	179,30	178,22	186,30	189,85	198,92	199,44	181,40	161,02	140,38	120,23
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	173,10	117,18	54,50	15,70	29,35	41,82	44,32	60,85	90,71	89,00	83,12	78,24
CASA MATRIZ	153,45	185,69	184,81	182,69	113,88	79,47	78,29	77,27	76,60	75,16	74,62	74,66

Índice de Gravedad a Julio del 2016 =187,67



3.- RESULTADOS ZÜBLIN, VP CODELCO



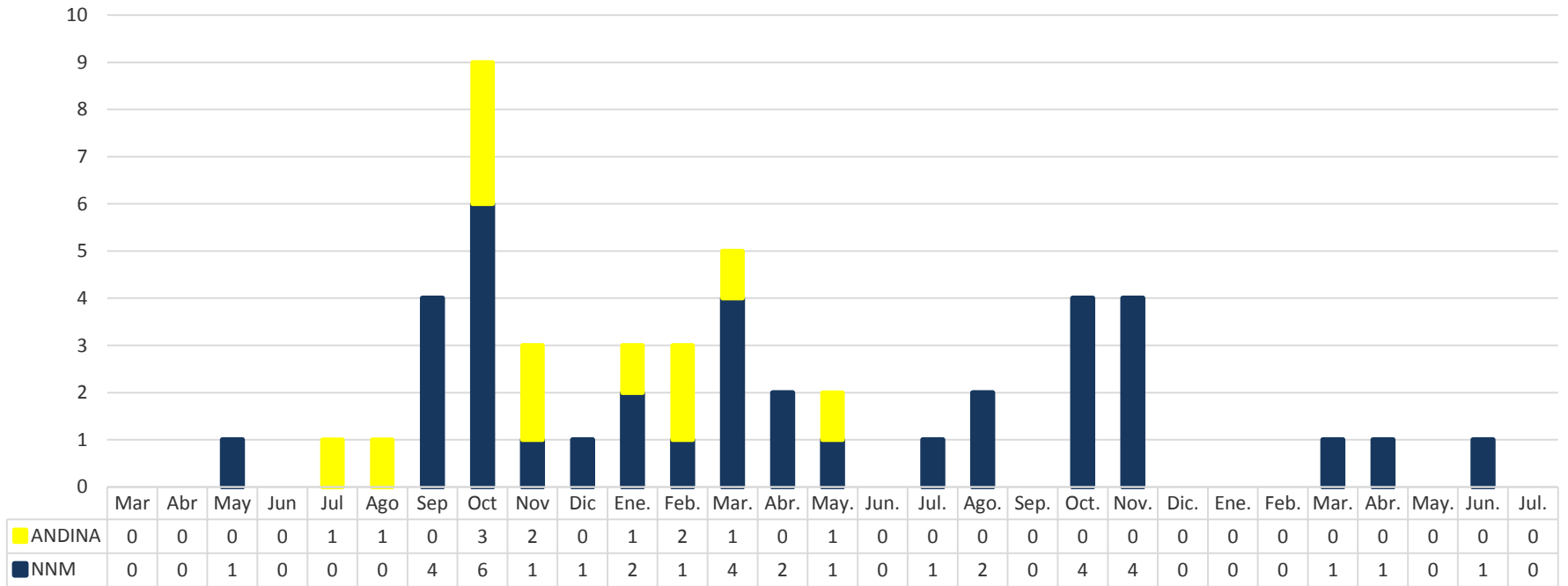
IF últimos 12 meses:

- N.N.M. = 0,56
- Andina = 2,54
- **TOTAL VP = 0,92**



3.- RESULTADOS ZÜBLIN, VP CODELCO

Accidentes STP - VP



IFT últimos 12 meses:

- N.N.M. = 7,89
- Andina = 2,56
- **TOTAL VP = 6,92**



4.- RESULTADOS CONSORCIO CHUQUICAMATA

4.1 Estadísticas

Total Consorcio -
Chuquicamata

Período	Fatales	CTP	STP	IF	IF Total	IG
Acum. 2016	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00

4.2 Dotación

DOTACION Y HORAS HOMBRE		
Mes	Dotación	HH
Junio	20	2.337
Julio	286	41.959



5.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JULIO 2016

Sin accidentes con lesión
a las personas



6.- CONTROL DÍAS PERDIDOS

TASA SINIESTRALIDAD DE INCAPACIDAD TEMPORAL (TSIT) POR ACCIDENTES DEL TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES MES JULIO 2016

AÑO	Mes	N° Trab. Mensuales	Accidentes del Trabajo Mensual	Enfermos Profesionales en estudio	Días Perdidos Mensual	N° Trab. Acumulado 12 meses	Días Perdidos Acumulado 12 Meses	Tasa Incap. Temporal TSIT
2015	Agosto	2618	1	0	145	33404	1456	52,31
2015	Septiembre	2707	0	1	137	33300	1494	53,84
2015	Octubre	2644	1	0	133	33100	1483	53,76
2015	Noviembre	2732	1	0	136	33077	1504	54,56
2015	Diciembre	2760	1	0	163	32932	1543	56,22
2016	Enero	2670	0	0	152	32803	1587	58,06
2016	Febrero	2542	2	0	98	32578	1594	58,71
2016	Marzo	2683	1	0	100	32492	1555	57,43
2016	Abril	2772	0	0	107	32436	1539	56,94
2016	Mayo	2883	2	0	94	32440	1509	55,82
2016	Junio	2914	0	0	77	32609	1466	53,95
2016	Julio	2914*	0	0	93	32806	1435	52,44

*El número de trabajadores del mes julio 2016, esta estimado con el mes junio 2016.



6.- CONTROL DÍAS PERDIDOS

La tasa de siniestralidad de incapacidades temporales en el mes Julio del 2016 se construyo con los siguientes antecedentes:

6.1. Ingreso accidentes del trabajo con días perdidos:

NOMBRE	CONTRATO	Fecha Acc. Trab / Enf. Prof.	Fecha Inicio Reposo	Fecha Alta laboral	Total Días Perdidos Julio 2016
Wilson Castillo Ramos	NNM	10/05/2016	10/05/2016	S/A	31

6.2. Accidentes del trabajo sin reposo, pero con prorrogas con días perdidos:

No hubieron Accidentes del Trabajo con prorrogas con días perdidos



6.- CONTROL DÍAS PERDIDOS

La tasa de siniestralidad de incapacidades temporales en el mes Julio del 2016 se construyo con los siguientes antecedentes:

6.3. Ingreso Enfermedades Profesionales en estudio con días perdidos:

NOMBRE	CONTRATO	Fecha Acc. Trab / Enf. Prof.	Fecha Inicio Reposo	Fecha Alta laboral	Total Días Perdidos Julio 2016
Isaac Nuñez Cancino	NNM	14/04/2016	14/04/2016	04/06/2016	
			22/06/2016	S/A	31

6.4. Enfermedades Profesionales sin reposo, pero con prorroga con días perdidos:

No hubieron Enfermedades Profesionales con prorroga con días perdidos



6.- CONTROL DÍAS PERDIDOS

6.5. Accidentes del trabajo y Enfermedades Profesionales ocurridos en años anteriores y que continúan en tratamiento médico en el mes Julio 2016:

NOMBRE	CONTRATO	Fecha Acc. Trab / Enf. Prof.	Fecha Inicio Reposo	Fecha Alta laboral	Total Días Perdidos Julio 2016
Manuel Gálvez Muñoz	NNM	13/09/2014	22/09/2014	17/03/2016	
José Sandoval Mallea	SUAPI	27/04/2015	06/05/2015	07/02/2016	
Ricardo Chinchón Ayala	NNM	11/09/2015	11/09/2015	03/05/2016	
Víctor Venegas Cid	Candelaria	15/11/2015	15/11/2015	21/01/2016	
Jose Godoy Segura	La Mina	04/12/2015	21/12/2015	05/01/2016	
			15/01/2016	21/01/2016	
Miguel Montes Núñez	La Mina	30/12/2015	30/12/2016	06/01/2016	
Luis Cepeda Ibaceta	Candelaria	23/07/2014	12/01/2016	Sin Alta	31*

* Enfermedad Profesional en estudio



7.- INGRESOS JULIO 2016 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial	Días Perdidos	Ing.	Circunstancias
13/07/2016	14/07/2016	11.274.152-6	JHON MORALES PONCE	PACIFICO SUPERIOR	TRAYECTO	14/07/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1	Trabajador cuando se dirigía a tomar bus Link en losa de Barahona se cae y se golpea codo izquierdo
25/07/2016	26/07/2016	12.915.876-K	MANUEL MOYA HORMAZÁBAL	PACIFICO SUPERIOR	ENFERMEDAD PROFESIONAL	26/07/2016	CENTRO ASISTENCIAL RANCAGUA	0	1	Trabajador presenta dolor en ambos brazos



8.- APRENDIZAJES

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

- 1 CTP
- 4 STP

1.- Cuando se incorpora una nueva actividad, equipo, material y/o nueva área de trabajo, lo primero que hay que realizar es la evaluación de nuevos riesgos e identificación de peligros, incorporándola en la matriz de riesgos para generar los nuevos controles.

2.- Existen actividades consideradas rutinarias, lo que no significa que sean menos riesgosas, por lo que el control debe ser frecuente y sistemático.

3.- Mayormente los accidente ocurren por temas conductuales, en donde la inserción de barreras duras y las observaciones de conductas son controles claves para la detención a tiempo.

4.- 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.

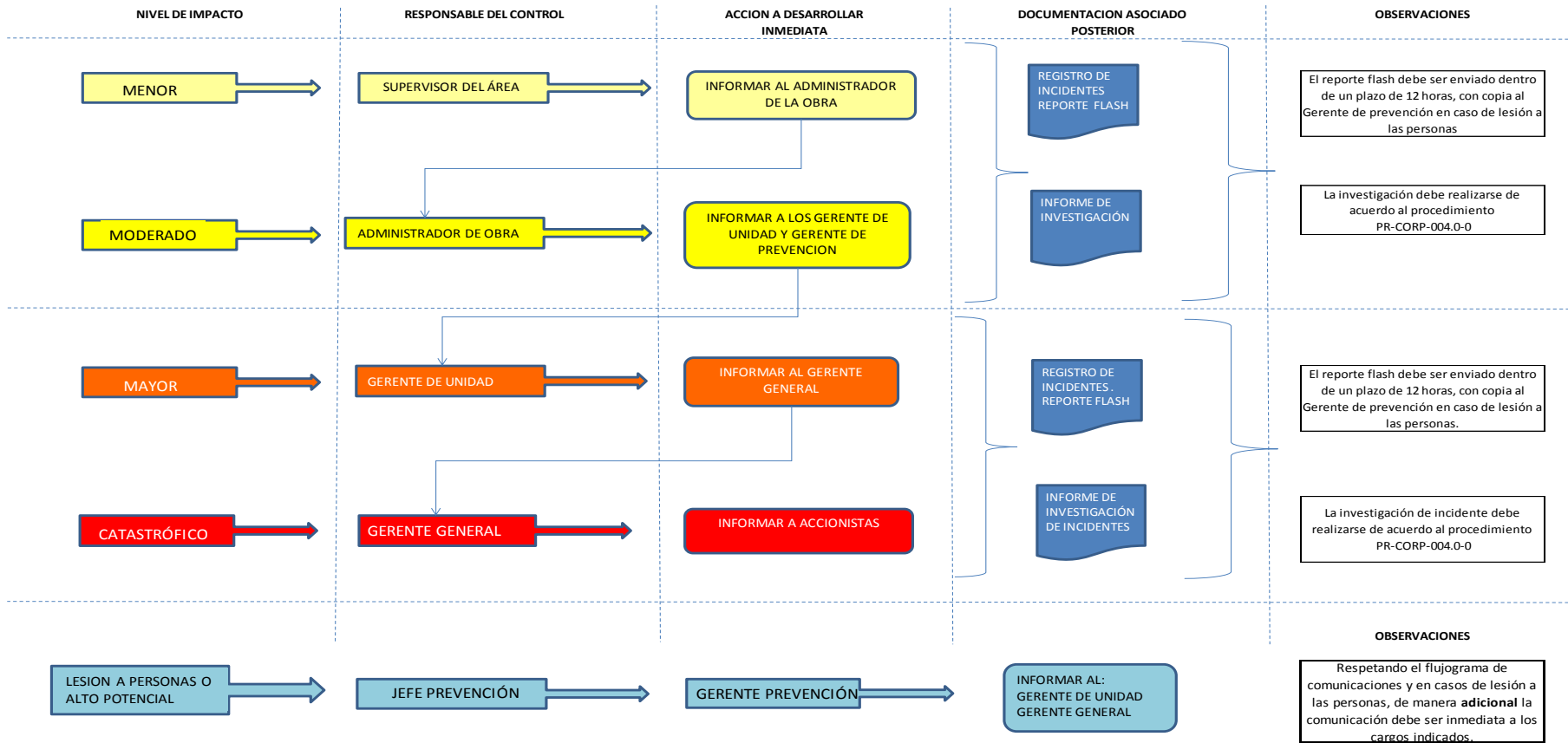
2.- En Agosto del año 2015 las estadísticas en seguridad son las siguientes:

- 1 CTP
- 3 STP

1.- Un factor común en la mayoría de nuestros accidentes con lesión a las personas, es que en el análisis de los riesgos realizado para la tarea (ART, HST, HDS, otros) no tenían bien identificado el riesgo que les causo finalmente la lesión.



ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES



ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

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

- **Técnica a:**
 - Pacifico Superior: 07.07.16
 - Candelaria 21.07.16
 - Consorcio, Chuquicamata 26-28.07.16

- **Reuniones Corporativas con el Cliente:**
 - Reunión Trimestral Candelaria, Copiapó 21.07.16



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! 

