



ZÜBLIN INTERNATIONAL GMBH CHILE SPA
INFORME MES DE JULIO 2015
GERENCIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL





1 ESTADISTICAS
JULIO 2015

2 RESUMEN DE S&SO
(GRÁFICOS)

3 RESULTADOS ZÜBLIN
VP-CODELCO.



4 RESUMEN DE
ACCIDENTABILIDAD

5 INGRESO SISTEMA ACHS
JULIO 2015

6 APRENDIZAJES

1.- ESTADISTICAS JULIO 2015

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

Gerencia Unidad
El Teniente

2014	0	3	24	1,18	10,64	116,61
Acum. 2015	0	3	17	1,70	11,32	284,01
Mes Julio	0	0	3	0,00	11,50	230,06

Gerencia Unidad Minería

2014	0	1	15	0,56	9,03	89,14
Acum. 2015	0	1	7	0,92	7,35	204,96
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	200,29

Gerencia Unidad Obras Civiles

2014	0	4	3	5,63	9,84	479,58
Acum. 2015	0	0	1	0,00	2,73	0,00
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00

Casa Matriz
(Staff+Cemaq+taller)

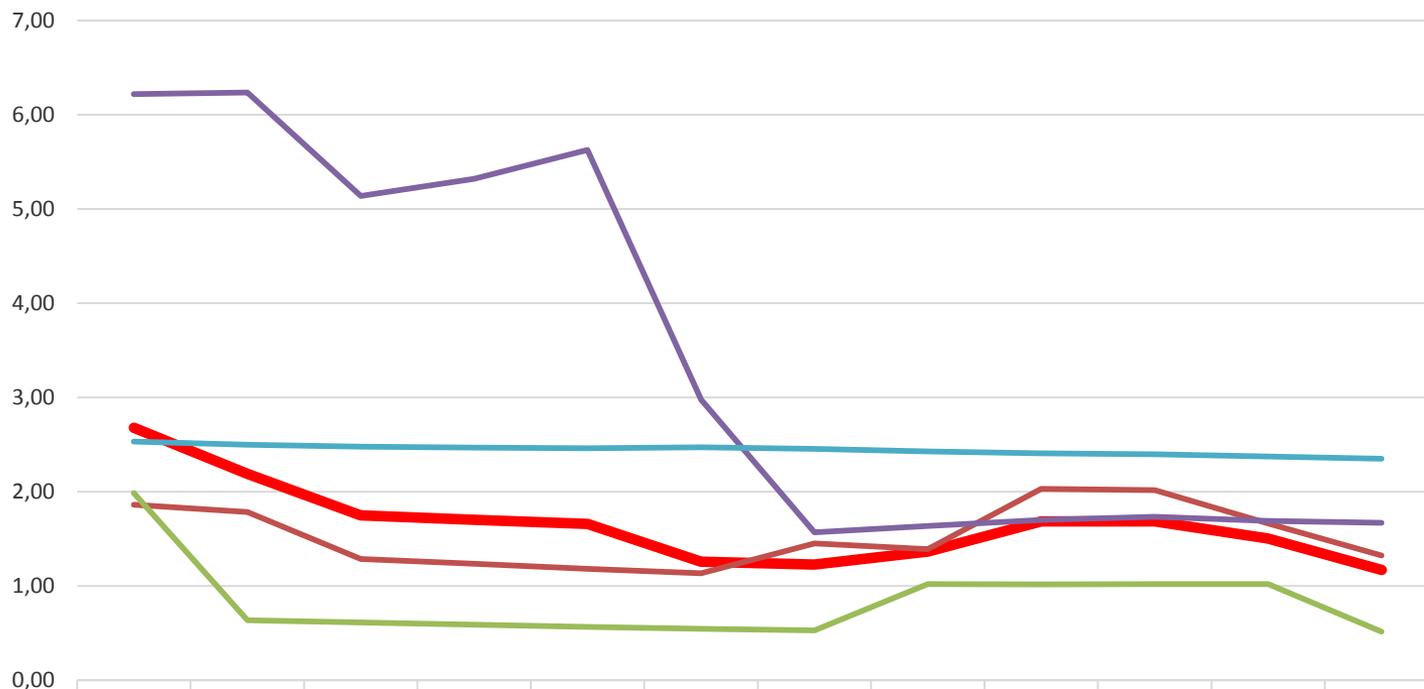
2014	0	1	1	2,46	4,92	73,85
Acum. 2015	0	0	1	0,00	3,95	0,00
Mes Julio	0	0	0	0,00	0,00	0,00

Total Züblin

2014	0	9	43	1,66	9,58	151,98
Acum. 2015	0	4	26	1,15	8,63	208,58
Mes Julio	0	0	3	0,00	5,86	181,59
Objetivo 2015	0	< 13	< 47	< 2,2	< 10,88	< 96

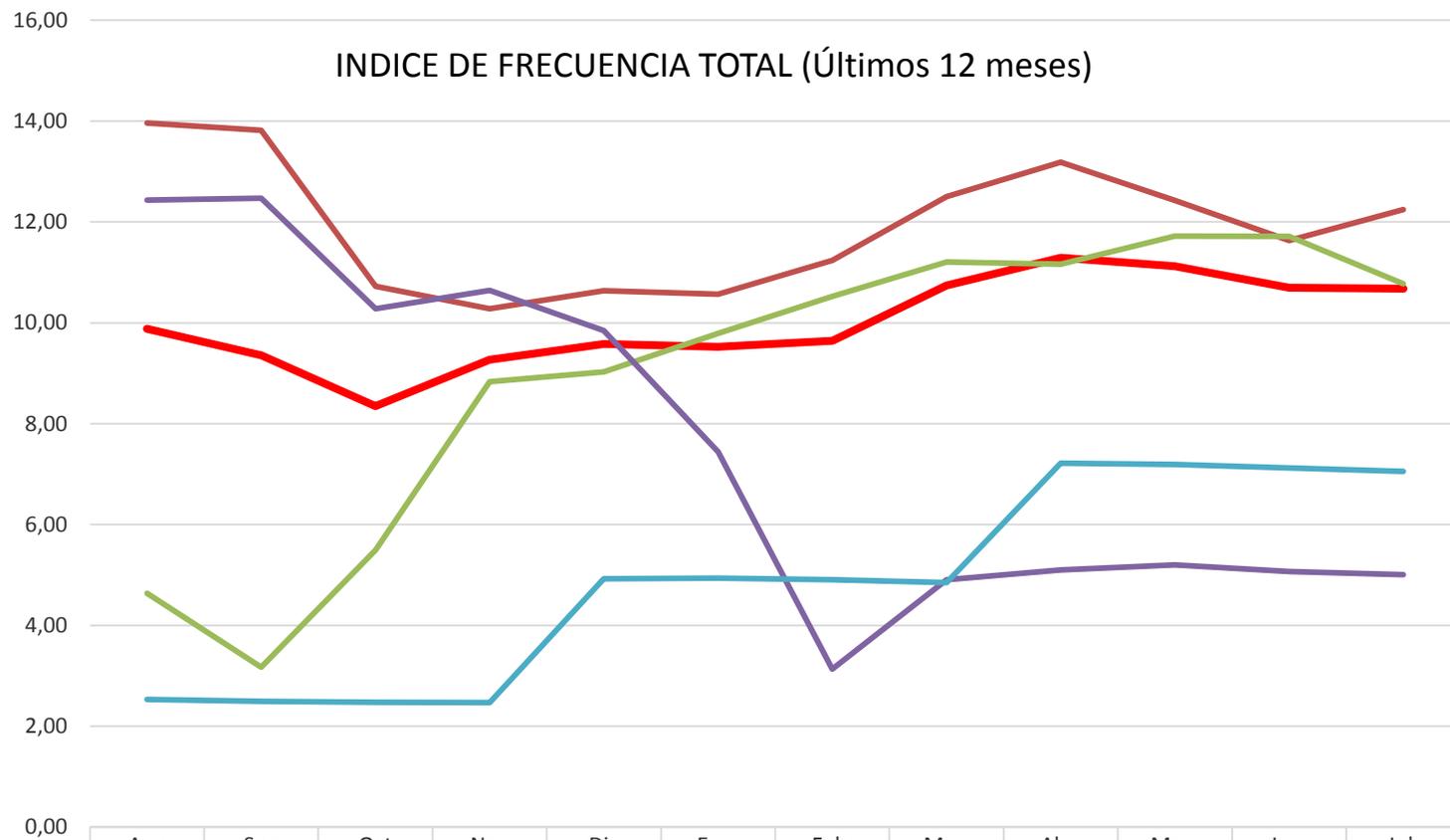
2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA (último 12 meses)



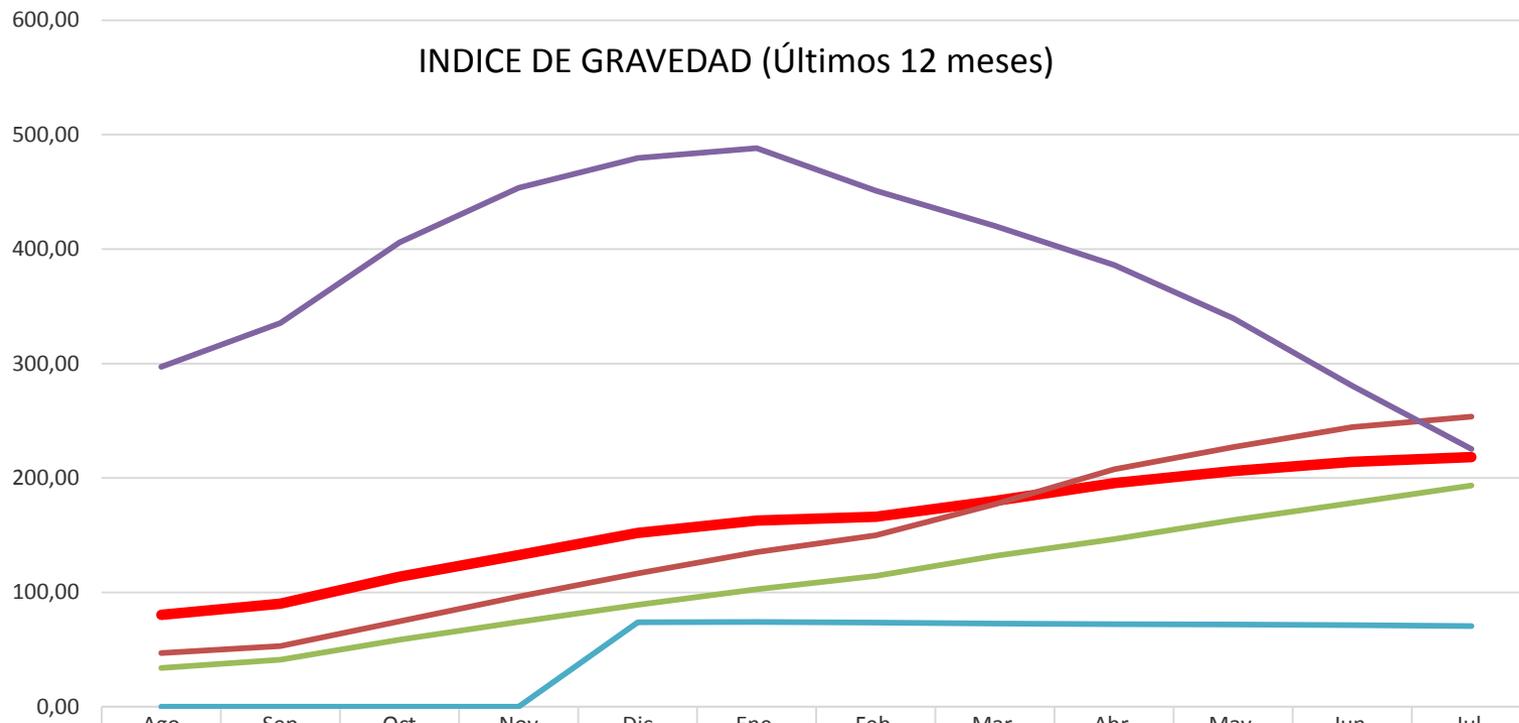
	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
ZÜBLIN TOTAL	2,68	2,19	1,75	1,70	1,66	1,26	1,23	1,36	1,69	1,69	1,50	1,17
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	1,86	1,78	1,29	1,23	1,18	1,13	1,45	1,39	2,03	2,01	1,66	1,32
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	1,99	0,63	0,61	0,59	0,56	0,54	0,53	1,02	1,01	1,02	1,02	0,51
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	6,22	6,24	5,14	5,32	5,63	2,98	1,57	1,64	1,70	1,73	1,69	1,67
CASA MATRIZ	2,53	2,50	2,48	2,47	2,46	2,47	2,45	2,43	2,41	2,40	2,37	2,35

2.- RESUMEN S&SO



	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
ZÜBLIN TOTAL	9,88	9,36	8,35	9,27	9,58	9,52	9,64	10,74	11,29	11,12	10,69	10,67
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	13,96	13,82	10,72	10,28	10,64	10,57	11,24	12,50	13,19	12,42	11,63	12,24
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	4,64	3,17	5,50	8,83	9,03	9,79	10,53	11,20	11,16	11,72	11,71	10,78
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	12,44	12,47	10,28	10,64	9,84	7,44	3,13	4,91	5,10	5,20	5,07	5,00
CASA MATRIZ	2,53	2,50	2,48	2,47	4,92	4,94	4,91	4,85	7,22	7,19	7,12	7,05

2.- RESUMEN S&SO

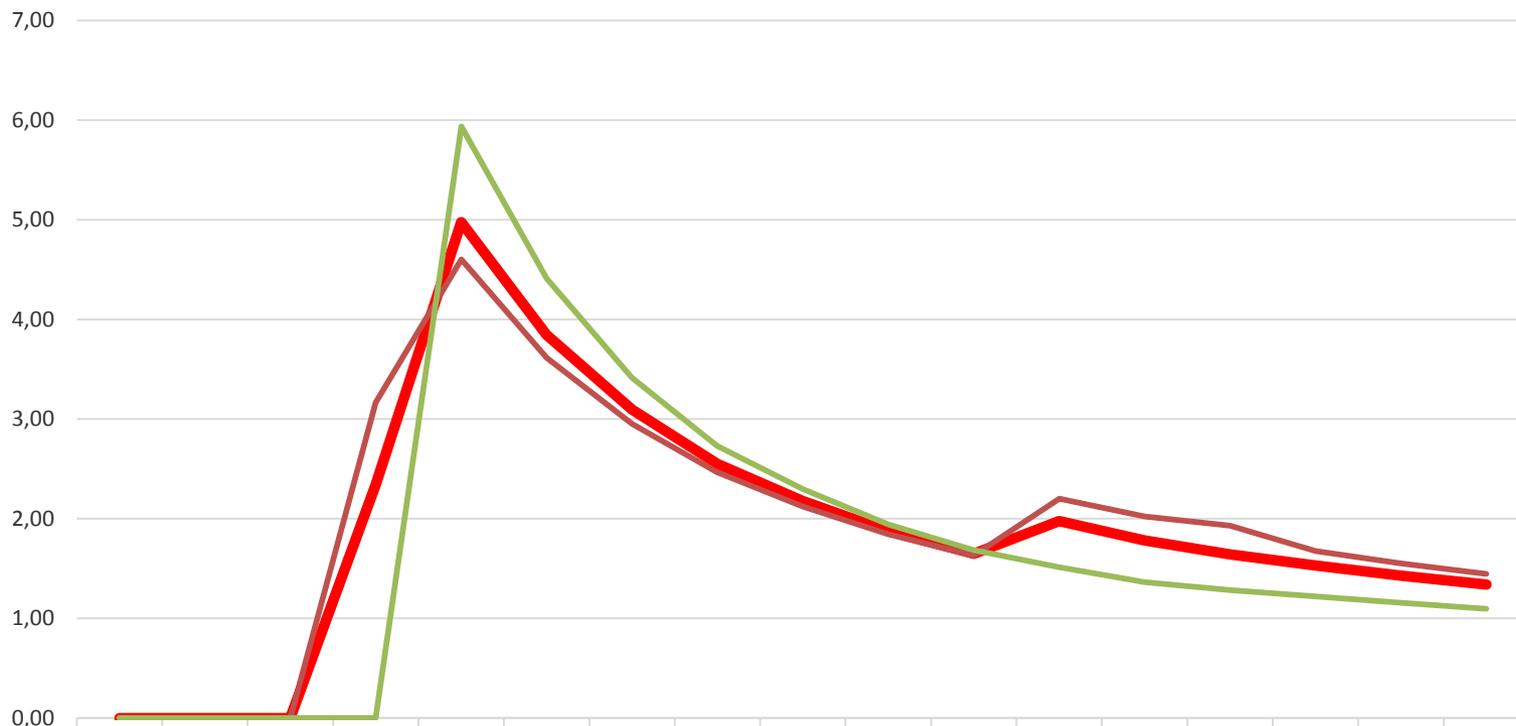


	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
ZÜBLIN TOTAL	80,49	90,19	113,75	132,58	151,98	162,62	166,18	180,00	195,53	205,91	214,05	218,15
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	47,00	53,03	74,62	96,22	116,61	135,11	149,72	177,14	207,60	227,01	244,32	253,45
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	33,78	41,23	58,63	74,19	89,14	102,81	114,21	131,89	146,59	163,07	178,26	193,46
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	297,20	335,46	405,93	453,62	479,58	488,11	451,17	420,31	386,10	339,60	280,57	225,15
CASA MATRIZ	0,00	0,00	0,00	0,00	73,85	74,07	73,59	72,76	72,17	71,91	71,22	70,53



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

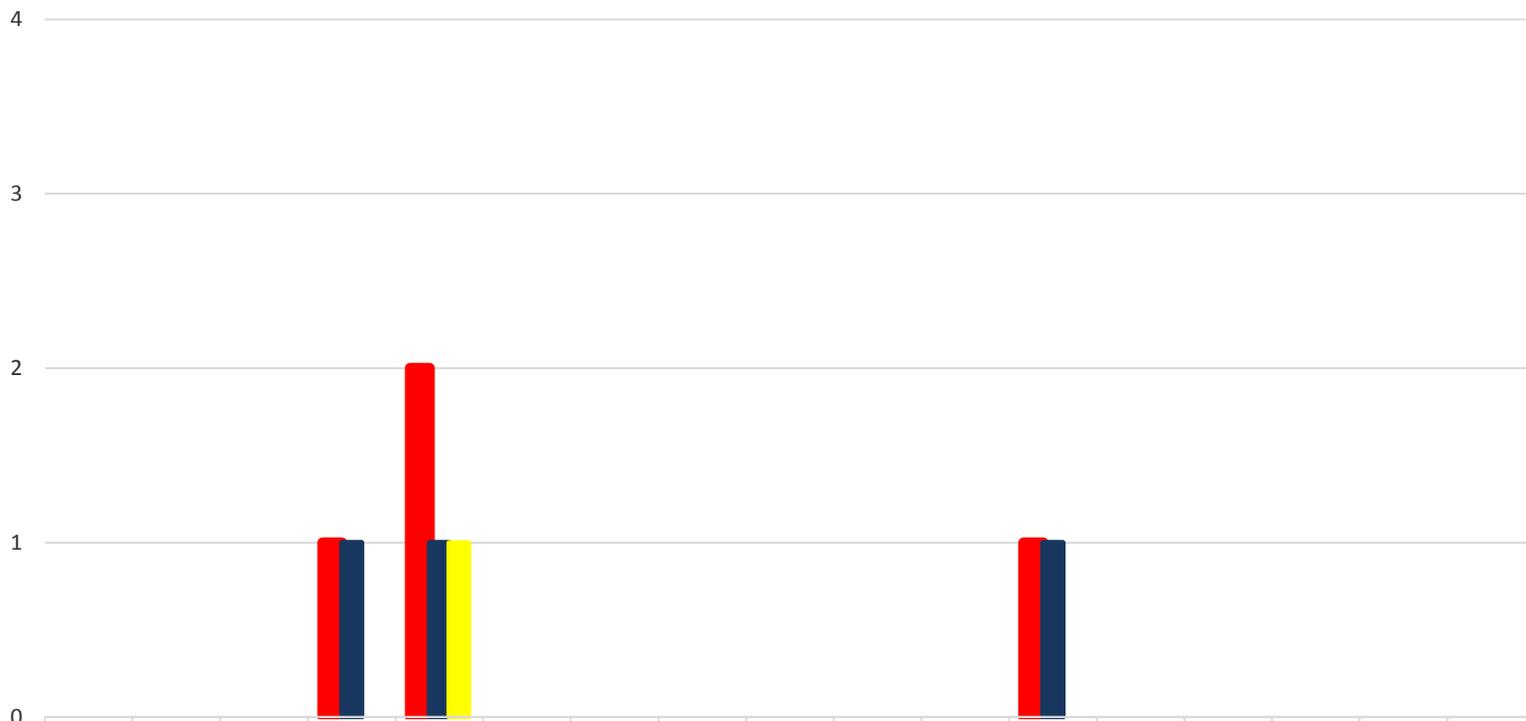
INDICE DE FRECUENCIA VP



	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
VP TOTAL CODELCO	0,00	0,00	0,00	2,34	4,97	3,84	3,09	2,55	2,18	1,88	1,65	1,98	1,78	1,64	1,53	1,43	1,34
NNM	0,00	0,00	0,00	3,17	4,60	3,61	2,95	2,47	2,12	1,84	1,63	2,20	2,02	1,93	1,68	1,55	1,45
ANDINA	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	4,41	3,41	2,73	2,30	1,94	1,69	1,51	1,36	1,28	1,22	1,16	1,10

3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

Accidentes CTP - VP

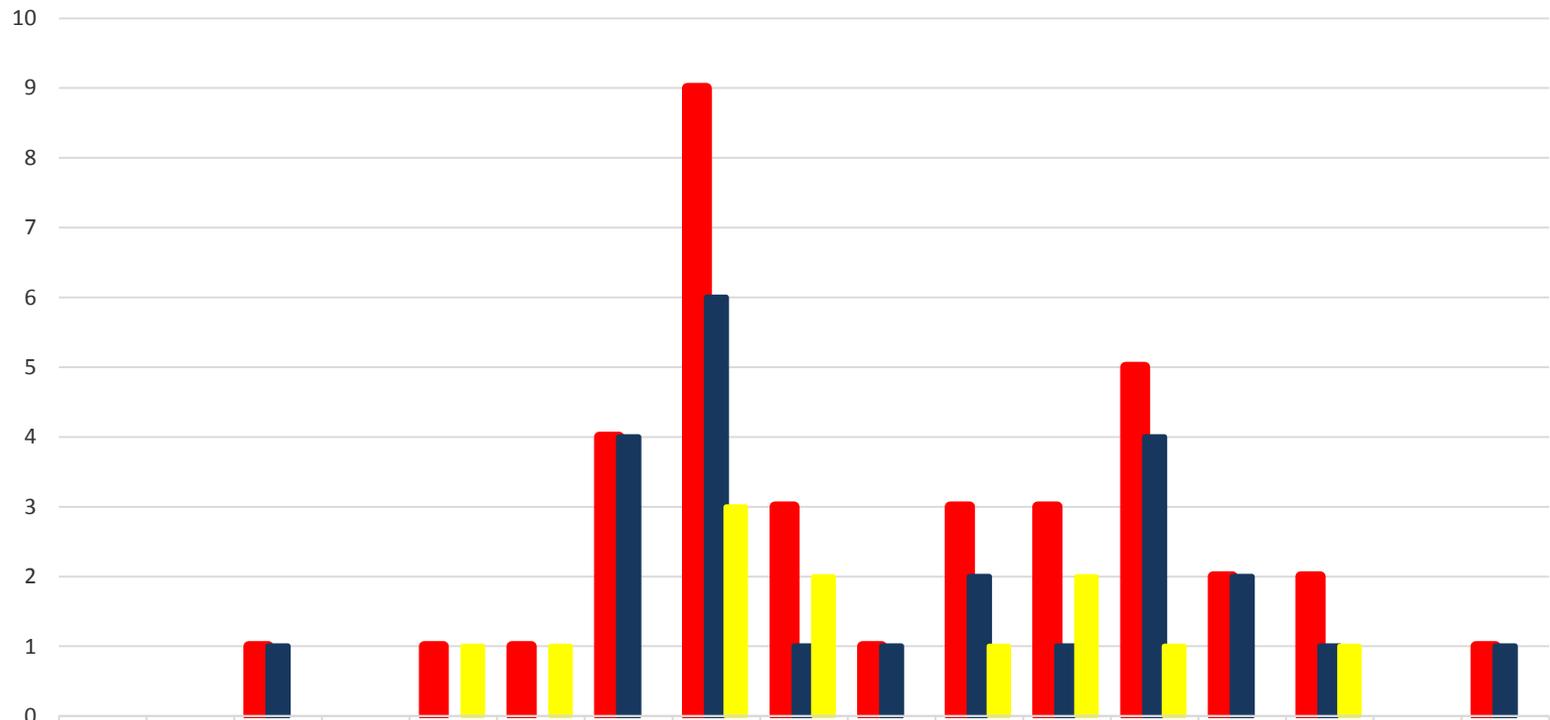


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
VP TOTAL CODELCO	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NNM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ANDINA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

Accidentes STP - VP



VP TOTAL CODELCO

NNM

ANDINA



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JULIO 2015 STP – 01.07.15 (SUAPI., U. OP. TENIENTE)

El SR. Eduardo Pérez, al momento de estar confinando área y reemplazar loro metálico por cenefa de marina, se tropieza con algún material, producto que se encontraba con agua y barro, golpeándose rodilla izquierda con algún objeto en el piso

Lesiones: Contusión Rodilla Izquierda.

4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JULIO 2015 STP – 14.07.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE-VP)

Trabajador indica sentir malestar en la espalda, y que el dolor se presentó en el instante que desarrollaba la actividad de lechado de pernos de fortificación, al estar lechando los pernos del techo, se encontraba sobre el piso de la jaula de protección y al momento de estirar ambos brazos para llegar a posicionar el perno en la lechada del barreno, sufre un “tirón”.

Lesiones: dorsalgia

4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – JULIO 2015 STP – 15.07.15 (SUAPI., U. OP. TENIENTE)

Trabajador, realizando labores de esmerilado en atriles, se resbala apoyando mano derecha en pared, y acercando mano izquierda con esmeril angular, tomando contacto el dorso de la mano con el disco en rotación de la herramienta.

Lesiones: Herida cortante, dorso mano derecha.



5.- INGRESOS JULIO 2015 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial	Días Perdidos
01/07/2015	01/07/2015	12.008.374-0	Eduardo Pérez Banda	Teniente Contrato SUAPI	Trabajo	01/07/2015	Rancagua	0
15/07/2015	15/07/2015	12.912.395-8	Cristian Gonzalez Henriquez	Teniente Contrato SUAPI	Trabajo	15/07/2015	Rancagua	0
15/07/2015	15/07/2015	12.262.182-0	Valeria Schaefer Salazar	Teniente Contrato NNM	Trayecto	17/08/2015	Rancagua	3
14/07/2015	17/07/2015	15.523.794-5	Cesar Jimenez Pino	Teniente Contrato NNM	Trabajo	17/07/2015	Rancagua	0
01/02/2015	24/06/2015	10.344.762-3	Roberto Jorquera	Casa Matriz	Enf. Profesional	24/07/2015	Rancagua	0
27/07/2015	27/07/2015	08.708.296-2	Mario Fernández Olivares	Teniente Contrato RDG	Trayecto	05/08/2015	Rancagua	10

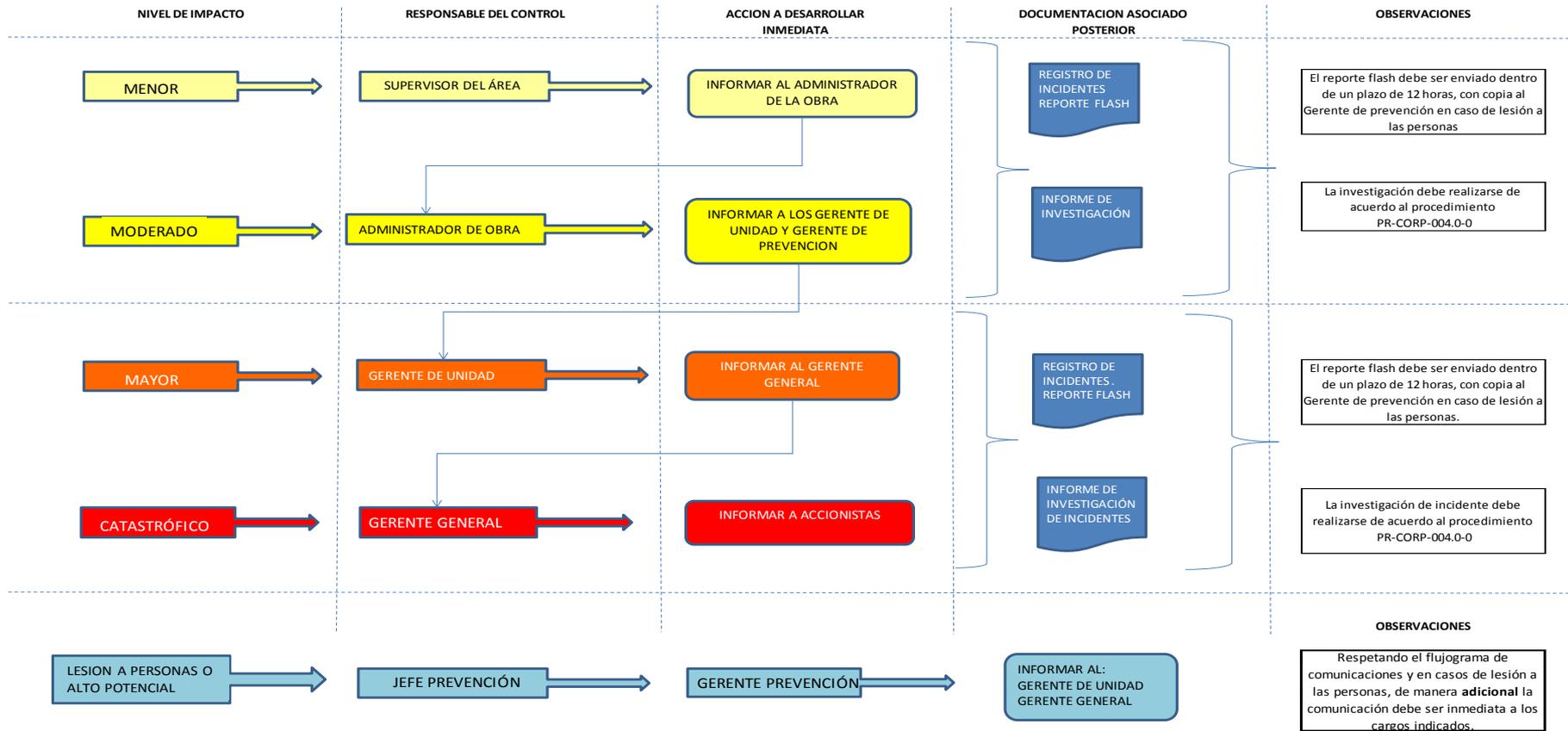


6.- APRENDIZAJES

- 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:

- Visita técnica a:
 - NNM: 31.07.15
 - La Mina: 30.07.15
 - Pacido Superior: 28.07.15
 - Barahona: 22.07.15
 - Cancha de Ladrillos: 17.07.15
 - Andina: 14.07.15
- Auditoría a la Gerencia de Medio Ambiente: **03.07.15**
- Renovación de certificado de consumidor habitual de explosivos.



ZÜBLIN