



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





**1 ESTADISTICAS
MAYO 2015**

**2 RESUMEN DE S&SO
(GRÁFICOS)**

**3 RESULTADOS ZÜBLIN
VP-CODELCO.**



**4 RESUMEN DE
ACCIDENTABILIDAD**

**5 INGRESO SISTEMA ACHS
MAYO 2015**

6 APRENDIZAJES

1.- ESTADISTICAS MAYO 2015

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

2014	0	3	24	1,18	10,64	116,61
Acum. 2015	0	3	14	2,40	13,60	245,65
Mes Mayo	0	0	1	0,00	4,24	0,00

2014	0	1	15	0,56	9,03	89,14
Acum. 2015	0	1	7	1,26	10,07	164,82
Mes Mayo	0	0	1	0,00	7,48	0,00

2014	0	4	3	5,63	9,84	479,58
Acum. 2015	0	0	1	0,00	4,03	0,00
Mes Mayo	0	0	0	0,00	0,00	0,00

2014	0	1	1	2,46	4,92	73,85
Acum. 2015	0	0	1	0,00	5,69	0,00
Mes Mayo	0	0	0	0,00	0,00	0,00

2014	0	9	43	1,66	9,58	151,98
Acum. 2015	0	4	23	1,62	10,94	177,43
Mes Mayo	0	0	2	0,00	3,98	244,53
Objetivo 2015	0	< 13	< 47	< 2,2	< 10,88	< 96

Gerencia Unidad
El Teniente

Gerencia Unidad Minería

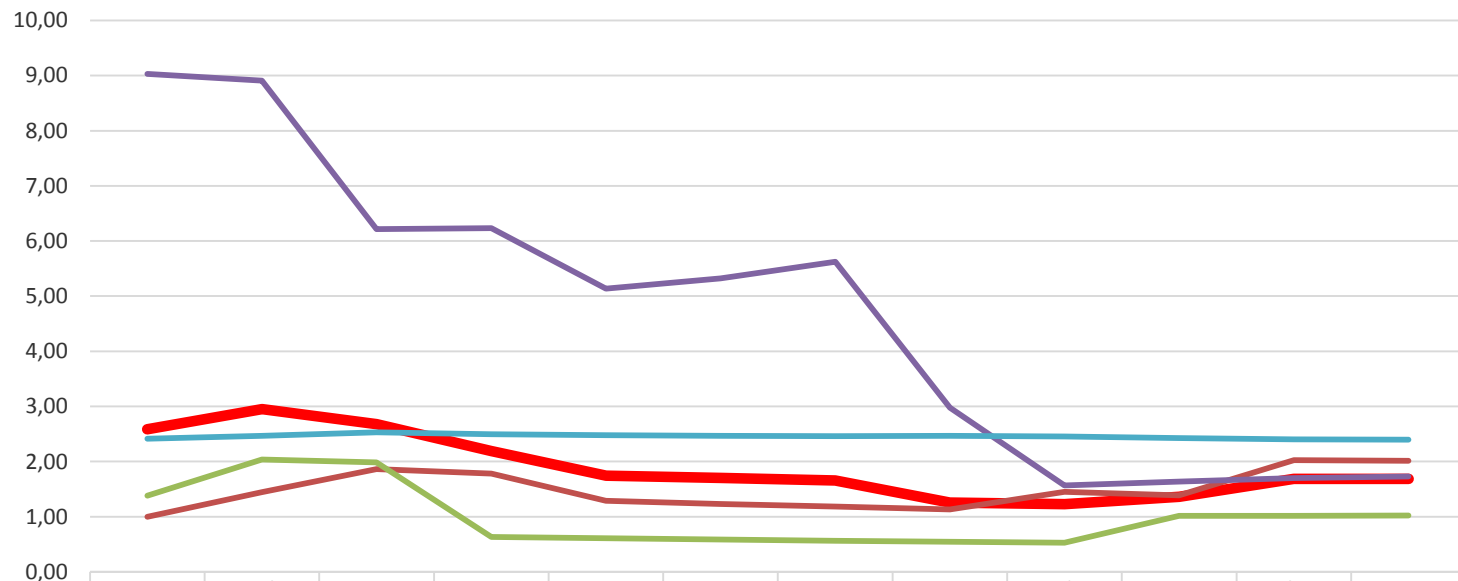
Gerencia Unidad Obras Civiles

Casa Matriz
(Staff+Cemaq+taller)

Total Züblin

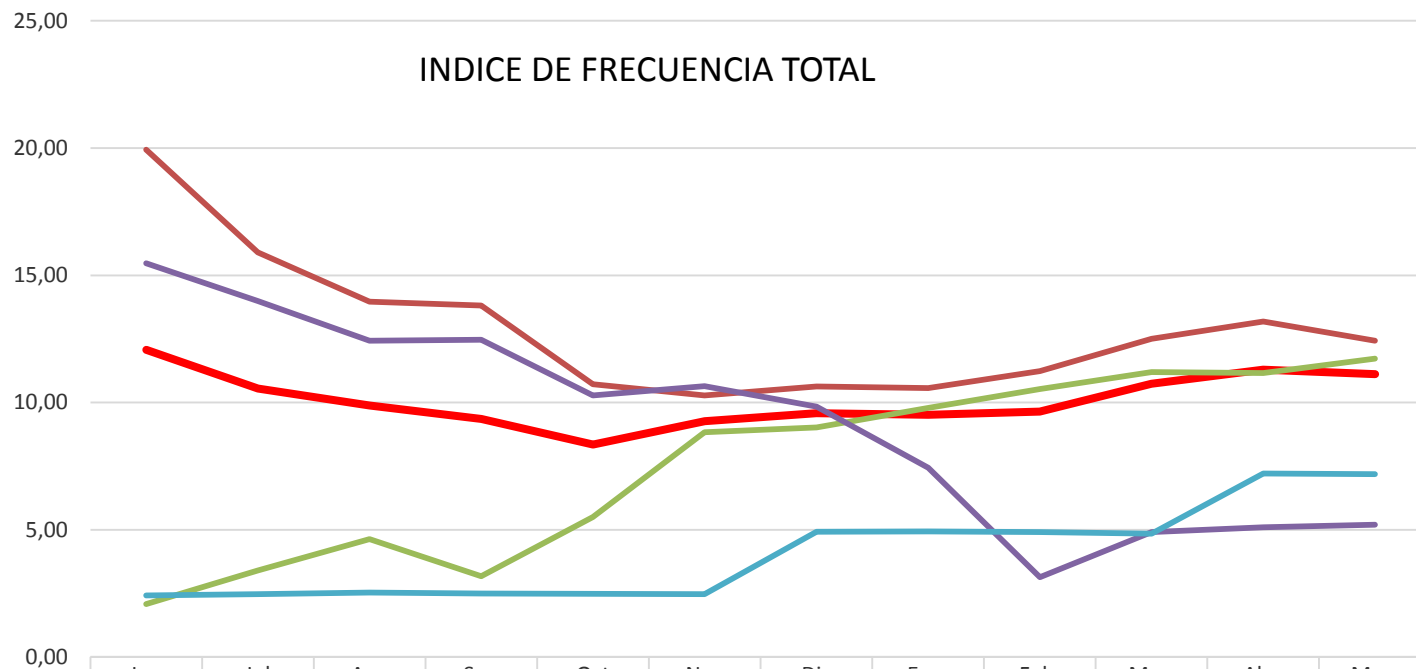
2.- RESUMEN S&SO

INDICE DE FRECUENCIA



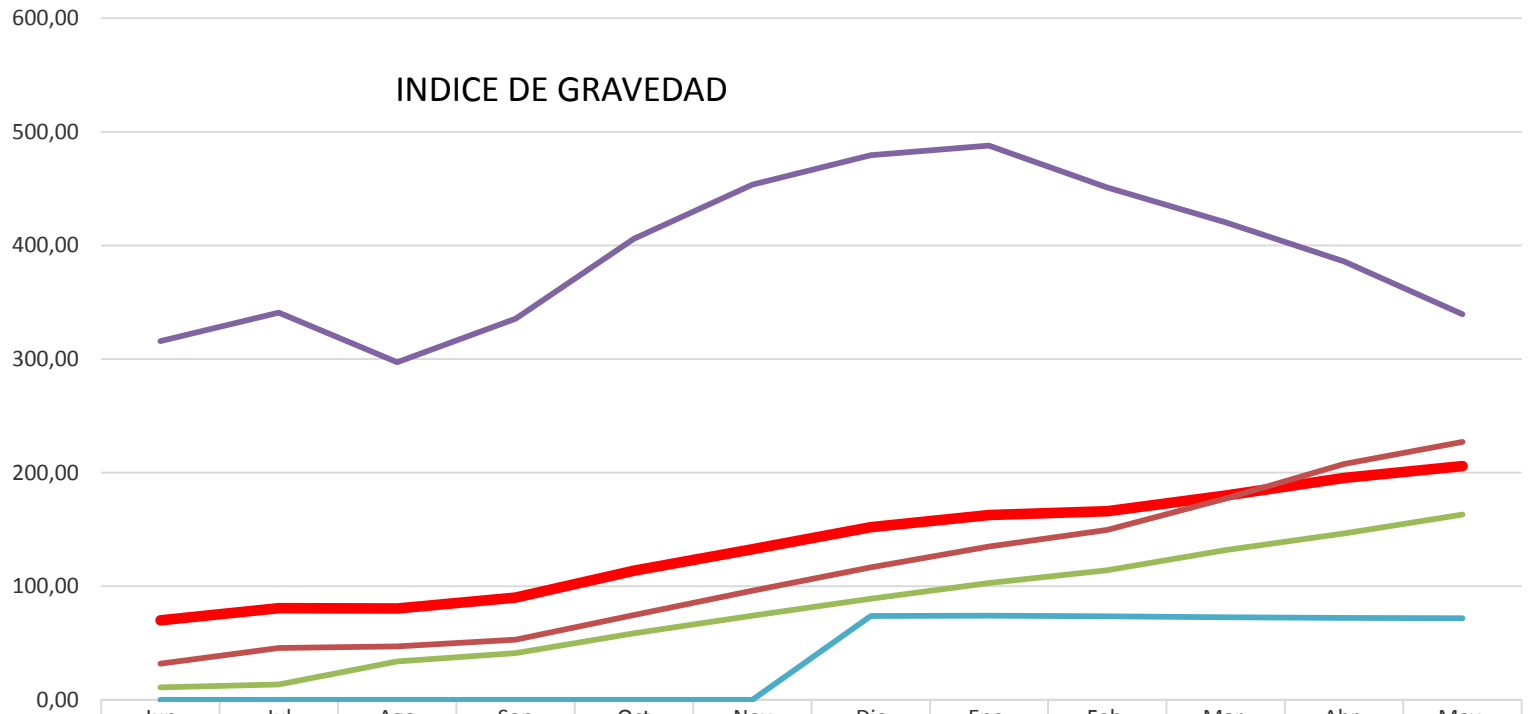
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
ZÜBLIN TOTAL	2,59	2,95	2,68	2,19	1,75	1,70	1,66	1,26	1,23	1,36	1,69	1,69
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	1,00	1,45	1,86	1,78	1,29	1,23	1,18	1,13	1,45	1,39	2,03	2,01
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	1,38	2,04	1,99	0,63	0,61	0,59	0,56	0,54	0,53	1,02	1,01	1,02
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	9,03	8,91	6,22	6,24	5,14	5,32	5,63	2,98	1,57	1,64	1,70	1,73
CASA MATRIZ	2,42	2,47	2,53	2,50	2,48	2,47	2,46	2,47	2,45	2,43	2,41	2,40

2.- RESUMEN S&SO



	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
ZÜBLIN TOTAL	12,07	10,55	9,88	9,36	8,35	9,27	9,58	9,52	9,64	10,74	11,29	11,12
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	19,94	15,90	13,96	13,82	10,72	10,28	10,64	10,57	11,24	12,50	13,19	12,42
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	2,08	3,39	4,64	3,17	5,50	8,83	9,03	9,79	10,53	11,20	11,16	11,72
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	15,48	13,99	12,44	12,47	10,28	10,64	9,84	7,44	3,13	4,91	5,10	5,20
CASA MATRIZ	2,42	2,47	2,53	2,50	2,48	2,47	4,92	4,94	4,91	4,85	7,22	7,19

2.- RESUMEN S&SO

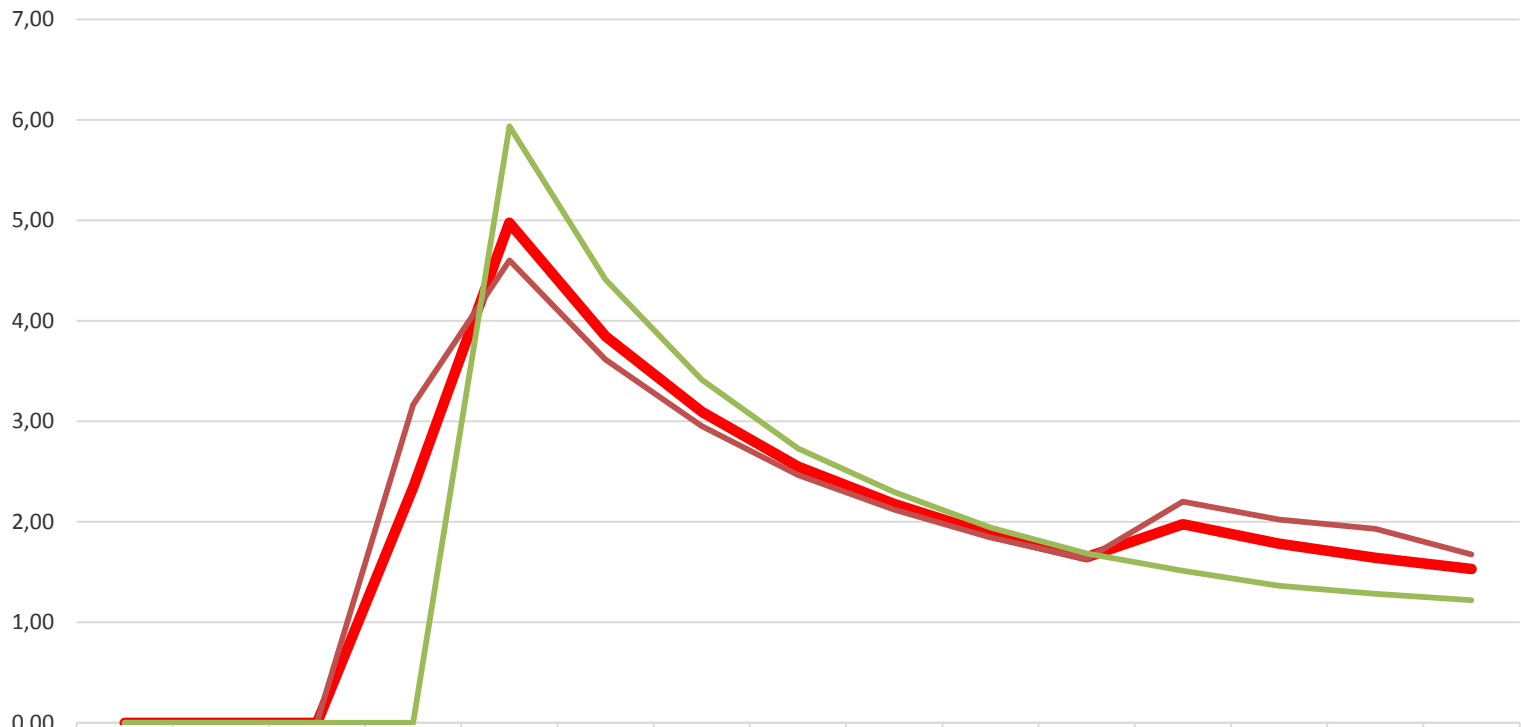


	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
ZÜBLIN TOTAL	70,03	80,81	80,49	90,19	113,75	132,58	151,98	162,62	166,18	180,00	195,53	205,91
UNIDAD OPERATIVA TENIENTE	31,90	45,77	47,00	53,03	74,62	96,22	116,61	135,11	149,72	177,14	207,60	227,01
UNIDAD OPERATIVA MINERIA	11,07	13,58	33,78	41,23	58,63	74,19	89,14	102,81	114,21	131,89	146,59	163,07
UNIDAD OPERATIVA OO.CC	315,95	340,97	297,20	335,46	405,93	453,62	479,58	488,11	451,17	420,31	386,10	339,60
CASA MATRIZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,85	74,07	73,59	72,76	72,17	71,91



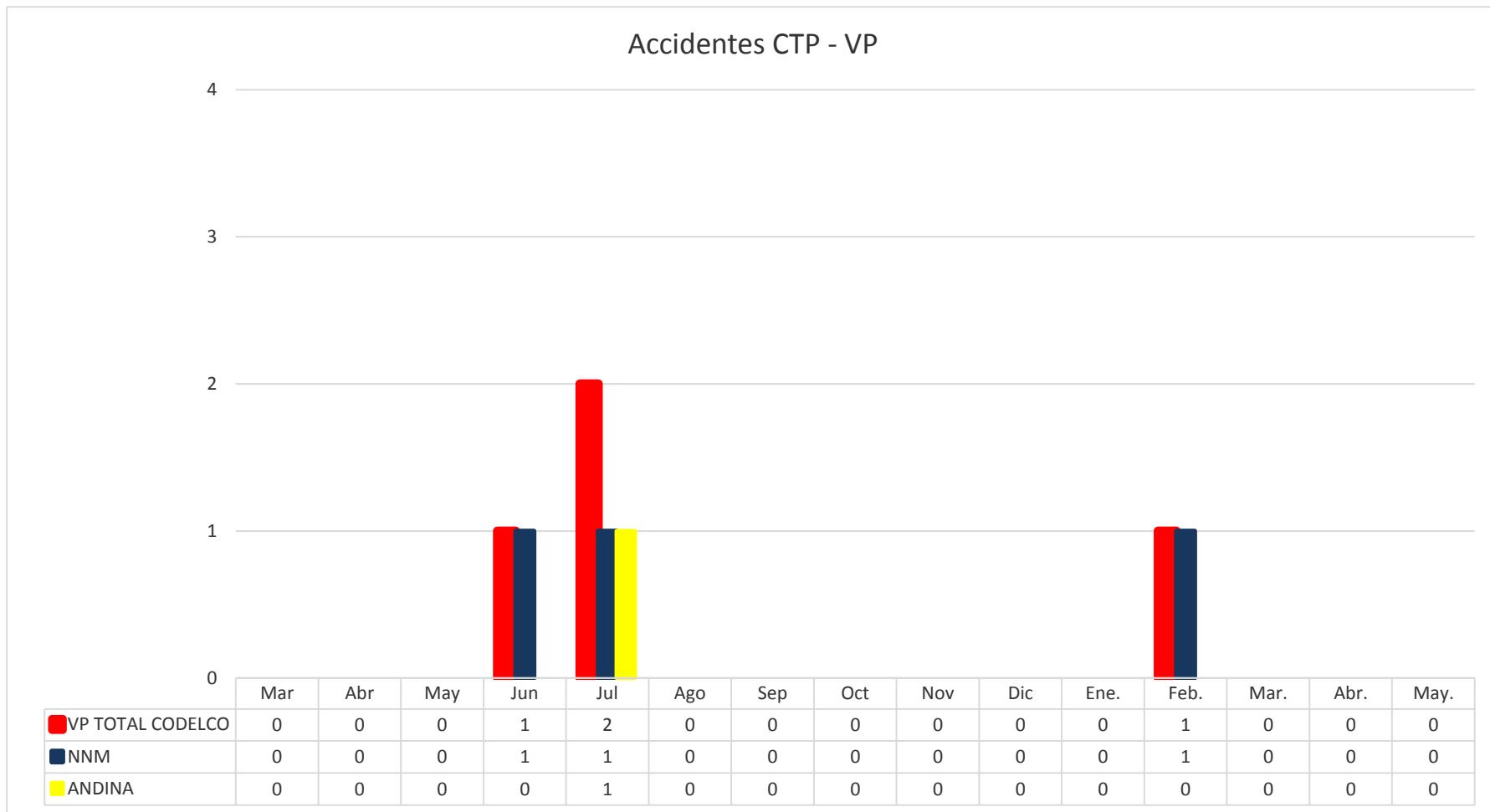
3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO

INDICE DE FRECUENCIA VP

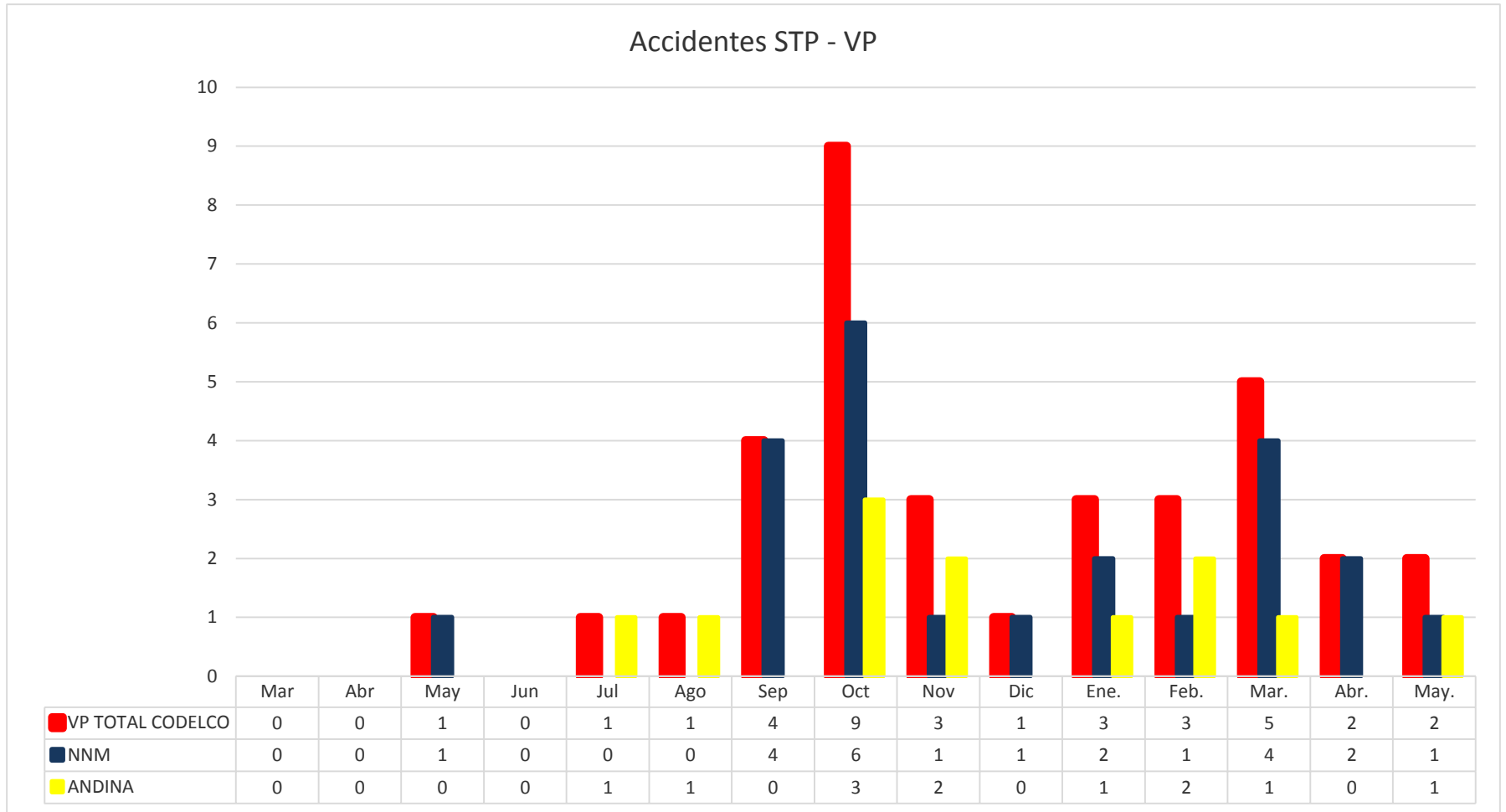


	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
VP TOTAL CODELCO	0,00	0,00	0,00	2,34	4,97	3,84	3,09	2,55	2,18	1,88	1,65	1,98	1,78	1,64	1,53
NNM	0,00	0,00	0,00	3,17	4,60	3,61	2,95	2,47	2,12	1,84	1,63	2,20	2,02	1,93	1,68
ANDINA	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	4,41	3,41	2,73	2,30	1,94	1,69	1,51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

3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MAYO 2015 STP – 01.05.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE)

El trabajador realizaba la actividad de carga, traslado y descarga de fierros de construcción, lo que ejecutaba en forma manual, para lo cual cargaba la cantidad de 03 unidades de fierros (son de 10 mm. de diámetro x 6 mts. de longitud) sobre su hombro izquierdo; cuando al momento de depositar los fierros en el piso, el extremo (punta) de ellos, se engancha en las puntas del guante izquierdo, en los dedos medio y anular, producto de esto el trabajador siente un tirón en la muñeca izquierda.



Lesiones: Contusión Muñeca derecha.

4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MAYO 2015 STP – 29.05.15 (ANDINA., U. OP. MINERIA)

Al estar realizando la actividad de descargar cañería de Acero Galvanizado desde Camión Plano, en sector de túnel clínica, una segunda pieza se deslizó cayendo sobre la pierna izquierda del trabajador golpeándolo a la altura de la tibia.

Lesión: Contusión Pierna izquierda.



5.- INGRESOS MAYO 2015 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial	Días Perdidos	Ing.	Circunstancias	Parte Lesionada
01/05/2015	01/05/2015	17.904.938-4	Exequiel Alvarez Monardes	Teniente Contrato NNM	Trabajo	01/05/2015	Rancagua	0	1	Al momento de trasladar fierros de construcción y en el instante de descargarlos, la punta de uno de ellos se engancha en el guante izquierdo, provocando la torcedura de la muñeca izquierda.	
27/04/2015	06/05/2015	16.492.322-3	Jose Sandoval Mallea	Teniente Contrato SUAPI	Trabajo	S/A	Rancagua	26	2	Refiere que el día lunes 27 de abril al ir a buscar barra de jumbo a bodega, como se encontraba cerrada salta reja y se resbala golpeandose mano derecha	Mano dereha
29/05/2015	30/05/2015	11.892.741-9	Hector Valdemito Salazar	Andina	Trabajo	30/05/2015	Los Andes	0	1	Al estar realizando la actividad de descargar cañería de Acero Galvanizado desde Camión Plano, en sector de túnel clinica, una segunda pieza se deslizó cayendo sobre la pierna izquierda del trabajador golpeandolo a la altura de la tibia.	Pierna izquierda



6.- APRENDIZAJES

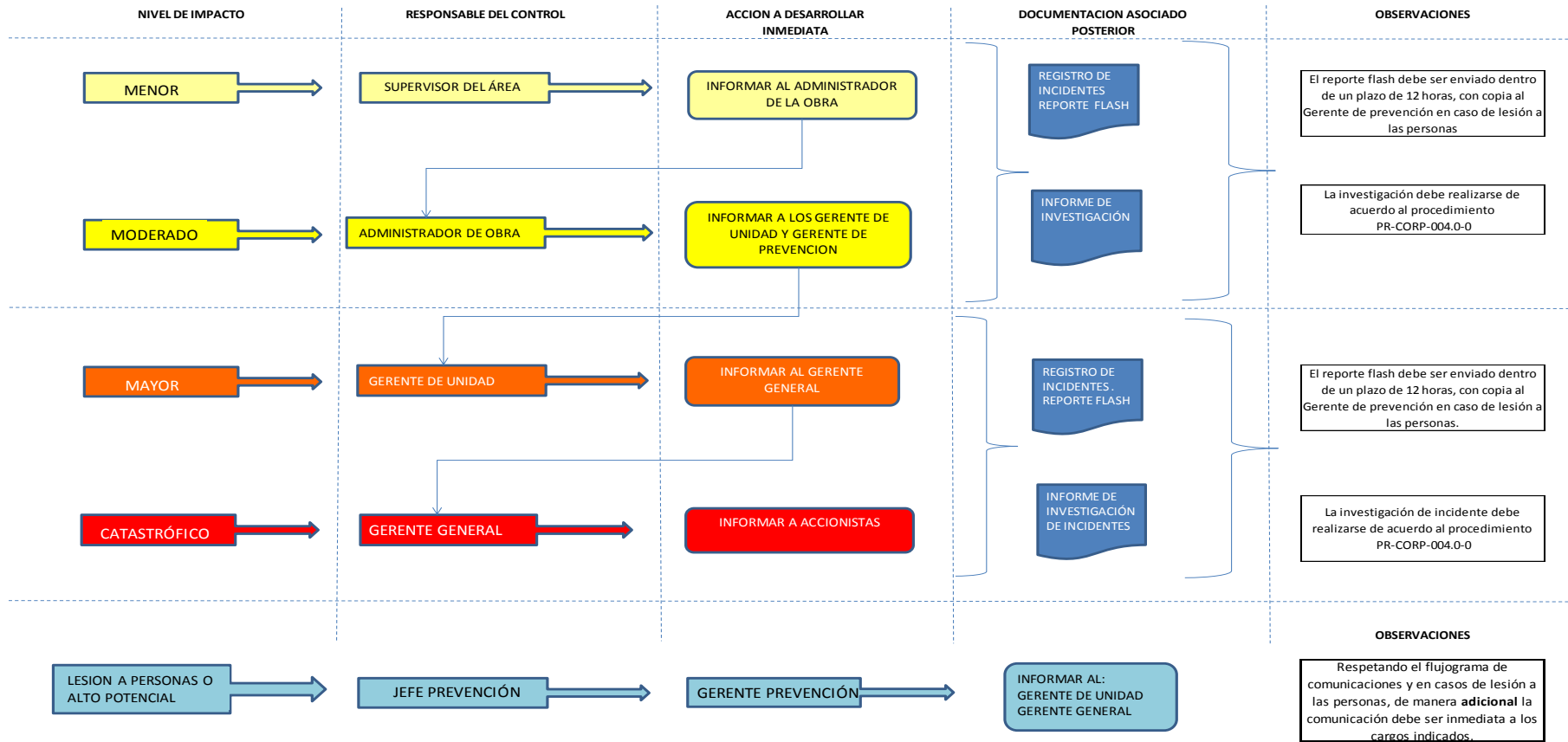
1.- Este mes las personas lesionadas estaban en la realización con la actividad de carga, traslado y descarga de materiales, en donde el análisis de los riesgos si bien incluían el riesgos de golpeado, las medidas de control no fueron suficiente para evitar el evento.

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.

2.- Cada vez que ocurra un evento con lesión a las personas, la matriz de riesgos de la obra debe ser revisada y actualizada, esto por definición de probabilidad y actualización de las medidas de control.



ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES



ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

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

- Lunes 04 de mayo, reunión de cierre de Auditoría AENOR: **04.05.15**
- Reunión de Gerentes y Administradores Candelaria, **07.05.15.**
- Realización de presentación de seguridad al Consejo de Seguridad Nacional: **12.05.15**
- Reunión con ejecutivos ACHS para revisión de 3 casos de lesionados: **13.05.15**
- Entrega del paquete de medidas de planes de acción para la auditoría AENOR: **15.05.15**
- Renovación de certificado de consumidor habitual de explosivos : **16.04.15**
- Reunión de seguimiento con ejecutivos ACHS: **20.05.15**
- Reunión con el Agente ACHS de Talca para formalizar programa de trabajo: **26.05.15.**
- Inicio de charlas de Riesgos Sicosociales: **26.05.15**
- Vista Técnica a Andina, seguimiento de subcontratos: **28.05.15**
- Entrega de plan de seguridad del contrato CC-13, Chuquicamata.



ZÜBLIN