



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





**1 ESTADISTICAS
MARZO 2015**



**2 RESUMEN DE S&SO
(GRÁFICOS)**



**3 RESULTADOS ZÜBLIN
VP-CODELCO.**



**4 RESUMEN DE
ACCIDENTABILIDAD**



**5 INGRESO SISTEMA ACHS
MARZO 2015**



6 APRENDIZAJES

1.- ESTADISTICAS MARZO 2015

Gerencia Unidad
El Teniente

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

2014	0	3	24	1,18	10,64	116,61
Acum. 2015	0	1	11	1,33	15,93	284,10
Mes Marzo	0	0	5	0,00	19,04	369,44

Gerencia Unidad Minería

2014	0	1	15	0,56	9,03	89,14
Acum. 2015	0	1	6	1,95	13,65	196,91
Mes Marzo	0	1	1	5,63	11,53	242,16

Gerencia Unidad Obras
Civiles

2014	0	4	3	5,63	9,84	479,58
Acum. 2015	0	0	1	0,00	7,15	0,00
Mes Marzo	0	0	1	0,00	19,09	0,00

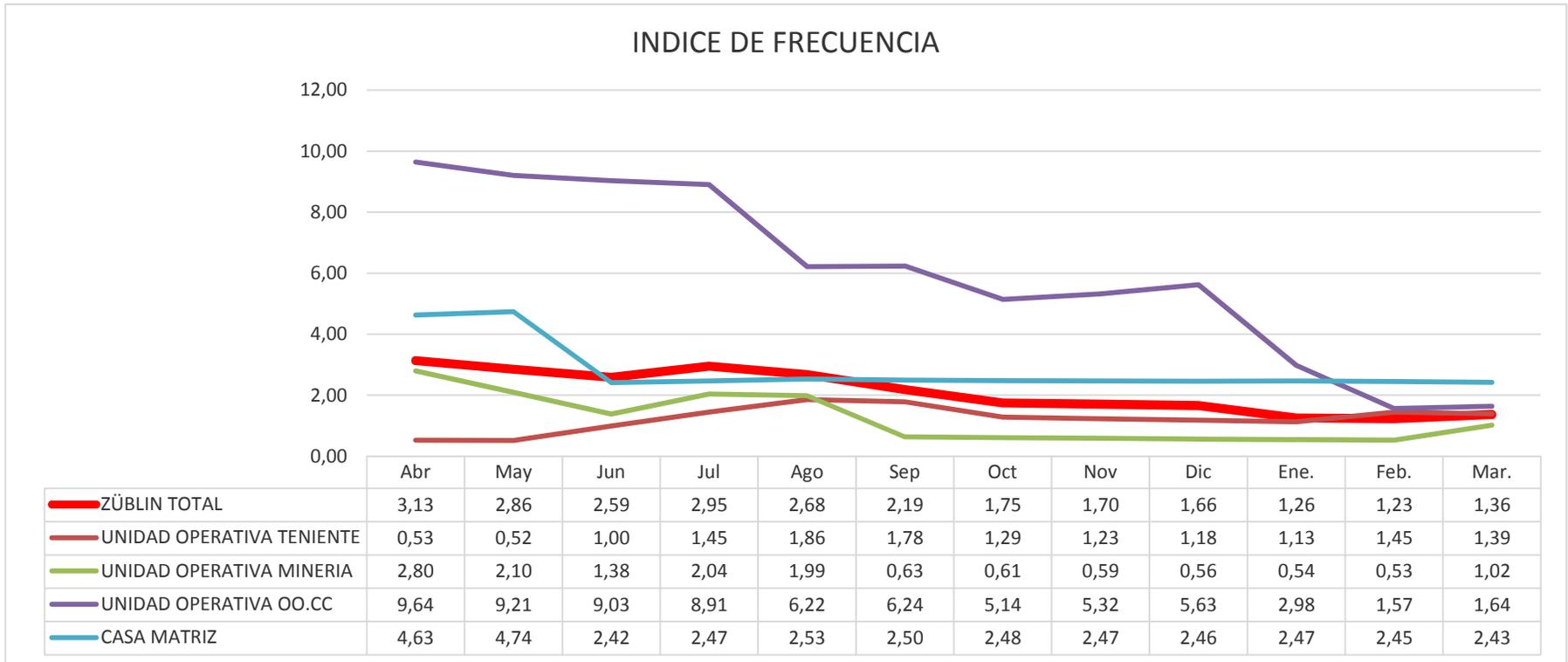
Casa Matriz
(Staff+Cemaq+taller)

2014	0	1	1	2,46	4,92	73,85
Acum. 2015	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Mes Marzo	0	0	0	0,00	0,00	0,00

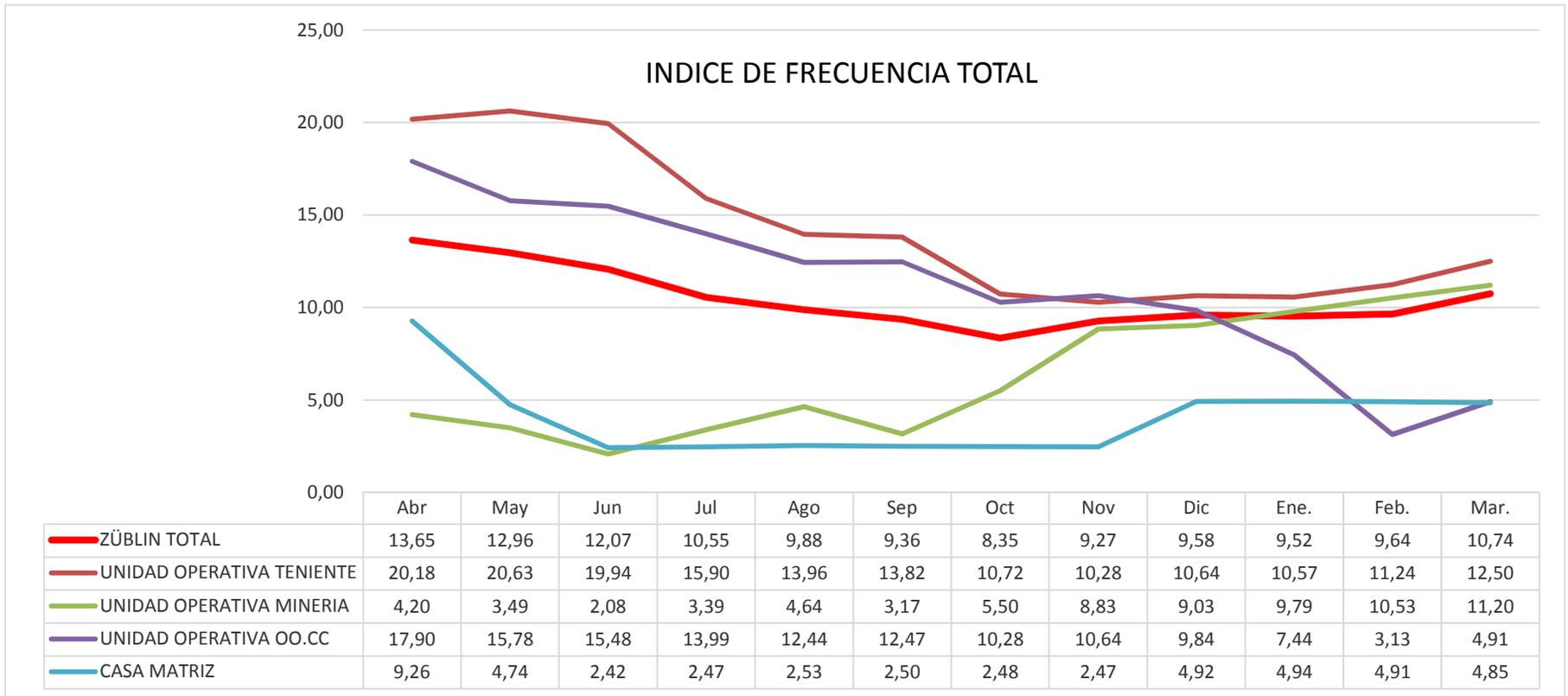
Total Züblin

2014	0	9	43	1,66	9,58	151,98
Acum. 2015	0	2	18	1,32	13,23	418,19
Mes Marzo	0	1	7	1,90	15,20	264,11
Objetivo 2015	0	< 13	< 47	< 2,2	< 10,88	< 96

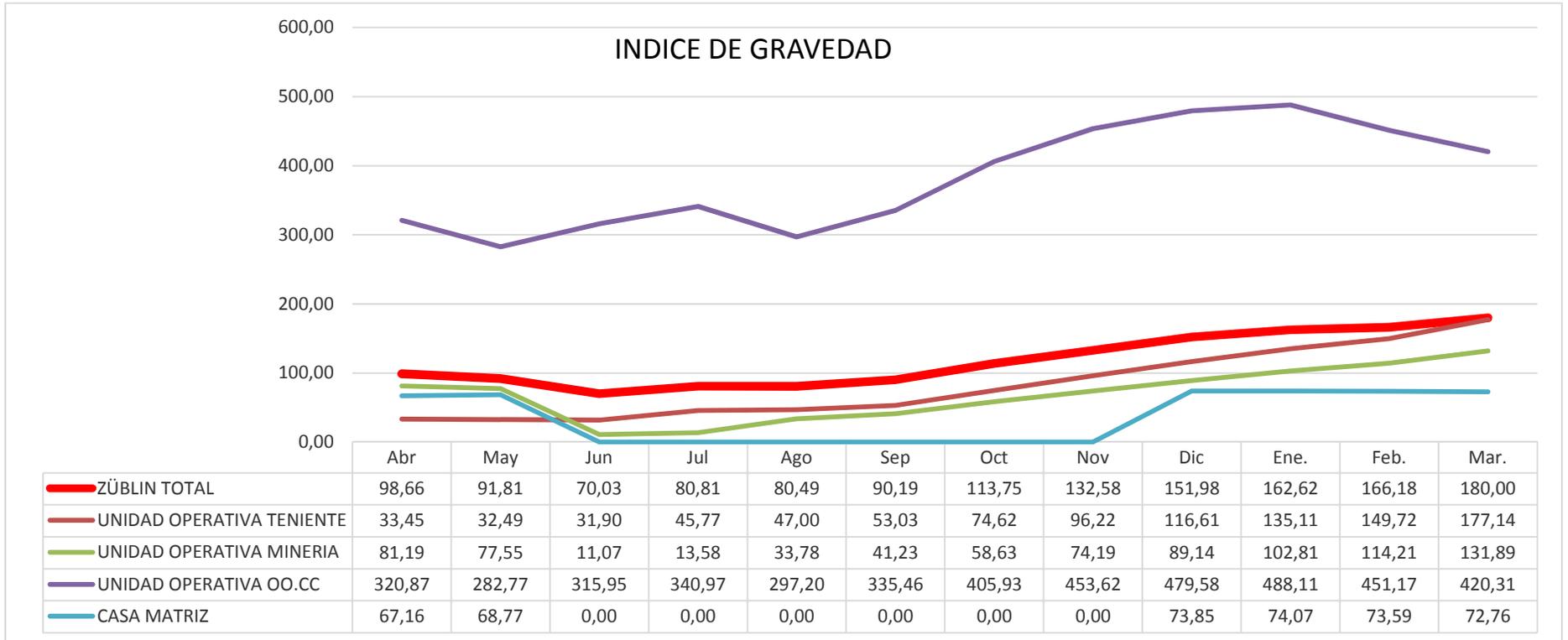
2.- RESUMEN S&SO



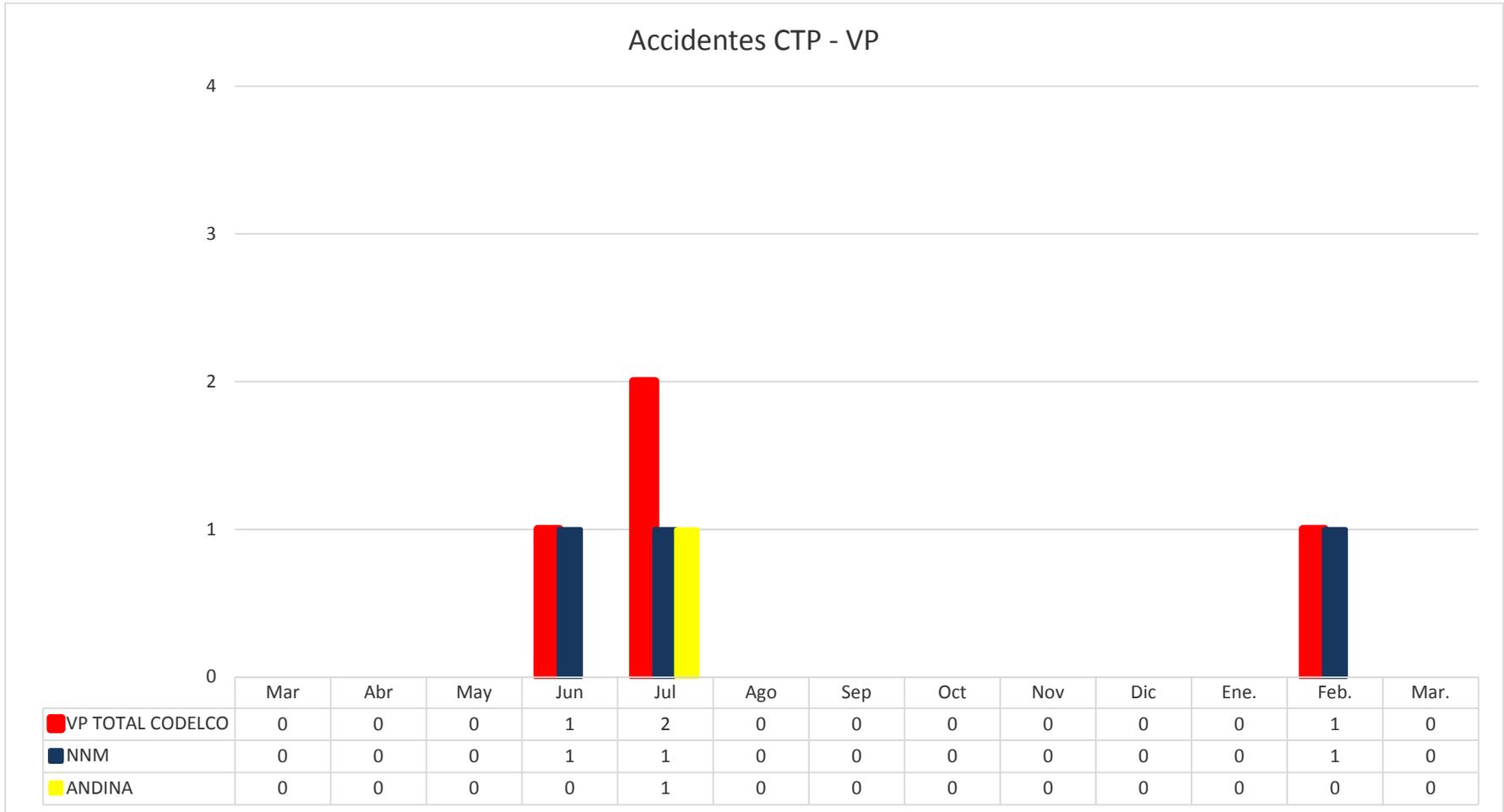
2.- RESUMEN S&SO



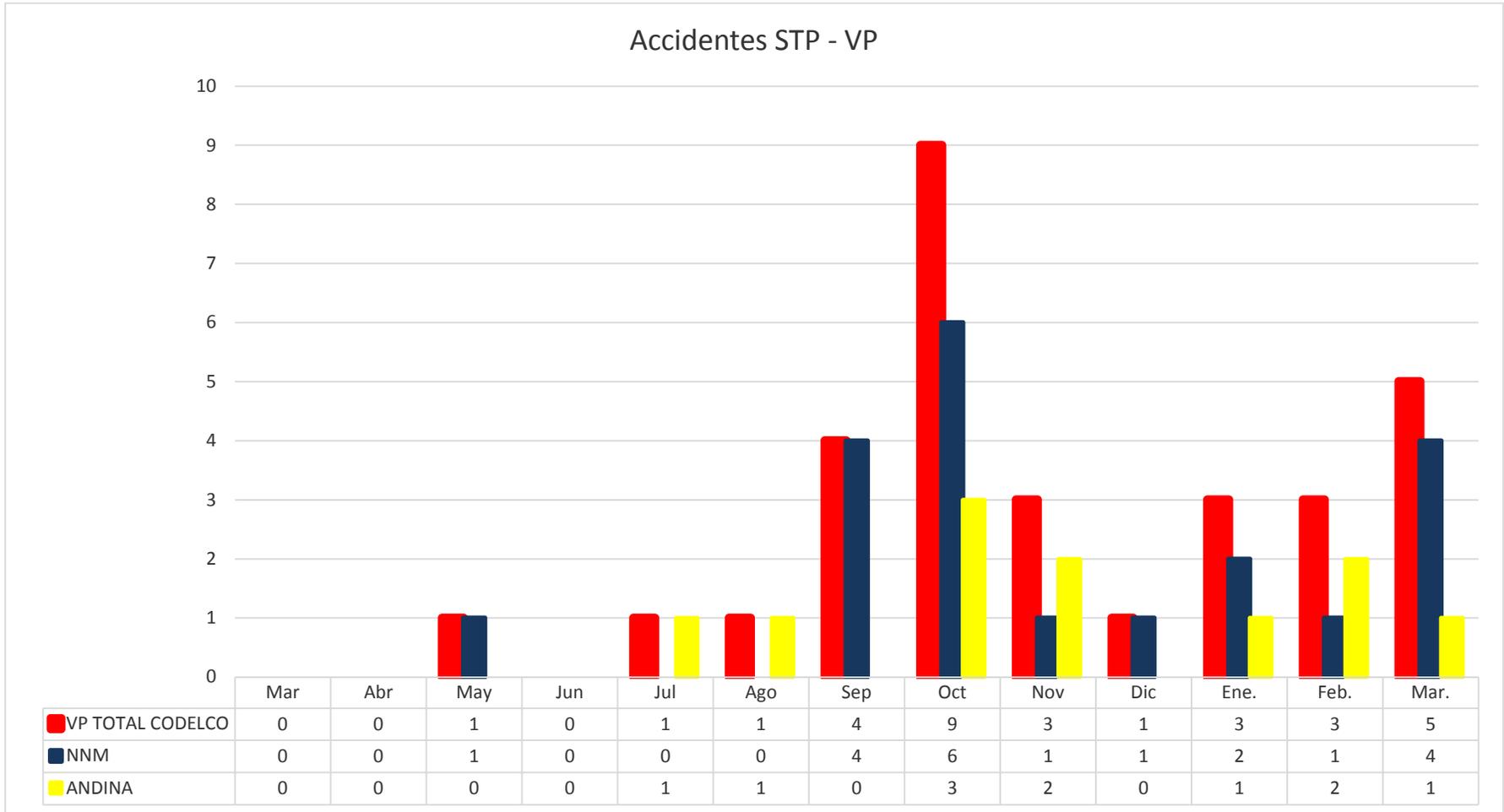
2.- RESUMEN S&SO



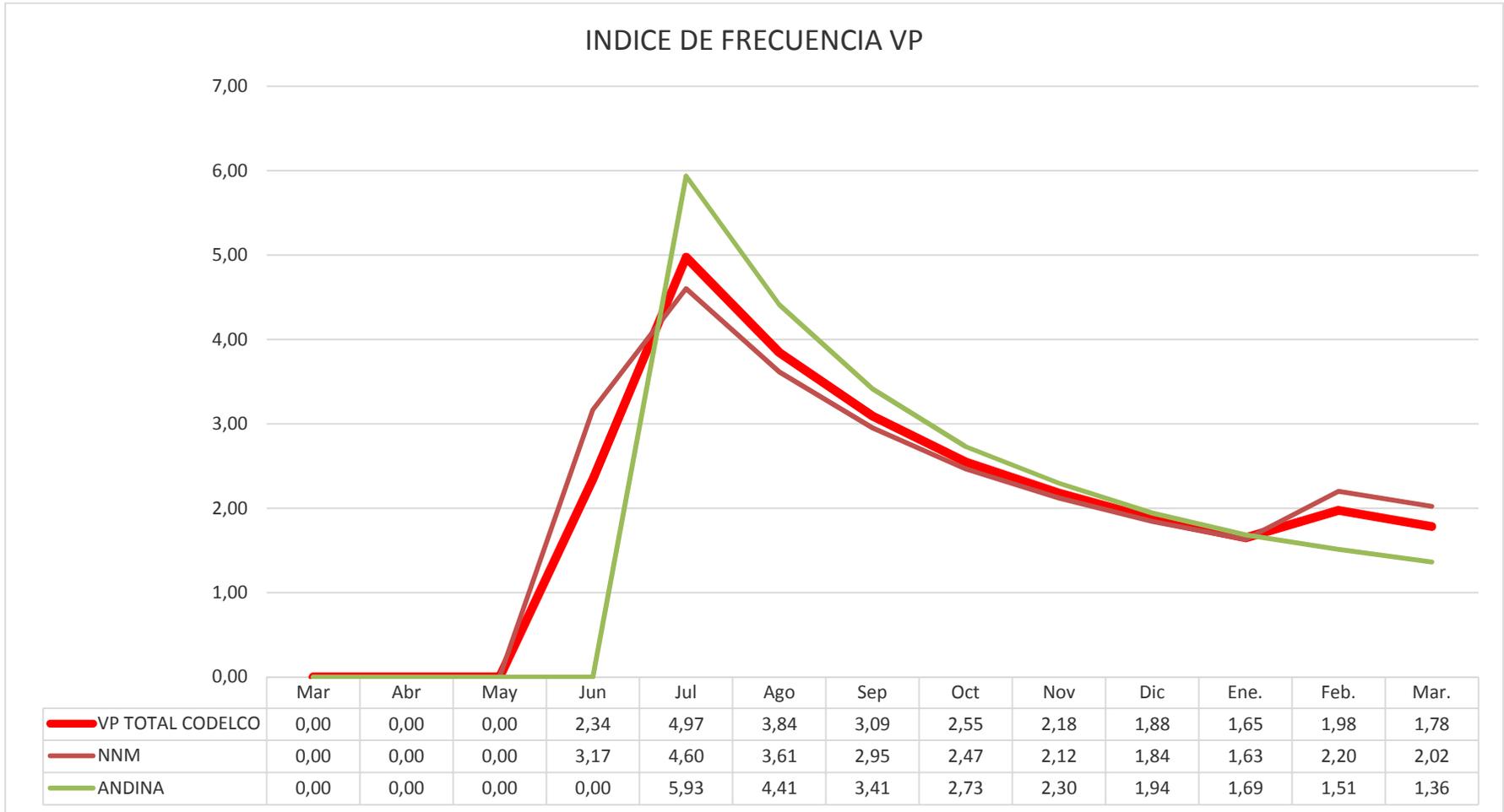
3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



3.- RESULTADOS DE LA VP CODELCO



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 CTP – 01.03.15 (CANDELARIA, U. OP. MINERIA)

En proceso de fortificación, etapa de adose de mallas con pernos Split set 1,8m con equipo Jumbo Boomer 282 Nro Interno 55, inicia su trabajo efectuando las perforaciones de las dos primeras corridas (13 perforaciones en total), luego procede a la instalación de los pernos Split set correspondientes. Al iniciar la instalación del octavo perno de la segunda corrida, operador del Jumbo Sr. Pedro Zarria tiene dificultades para emboquillarlo, debido a que desde la cabina del equipo no ve perforación, por cual solicita ayuda al puntero Sr. Aldo Cortes Veliz (asistente) para que le indique la posición de la perforación, al mover el perno split set junto a la malla, genera un movimiento que provoca la caída de un fragmento de roca, que pasa a través de la malla biscocho, golpeando al rostro del puntero.

Lesiones: Herida cortante en el rostro del trabajador.



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 STP – 02.03.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE)

El trabajador bajaba en minibús de la empresa Züblin desde interior mina en dirección a Rancagua. Cuando al momento de llegar el minibús al paradero indicado, el Sr. Espinoza procede a realizar la apertura de la chapa interior de la puerta de corredera del minibús con la mano izquierda, cuando siente resistencia en la apertura de la misma, por lo cual decide imprimir una mayor fuerza para su accionamiento y en este accionar es cuando repentinamente se “pasa a llevar” (zafadura) el dedo pulgar de la mano izquierda con la manilla de la chapa de la puerta.



Lesión: Inflamación dedo Pulgar mano
derecha



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 STP – 05.03.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE)

Trabajador se encontraba en la ejecución de instalación de compresor nuevo del sistema de aire acondicionado del minibus 027, por debajo del vehículo, ya que el antiguo había sido sacado 2 días antes y se requería dejar operativo dicho vehículo, al estar colocando el primer perno de sujeción de un total de 4, el compresor que pesa 4 kgs. aproximadamente se le resbala, golpeándolo en su mano derecha a la altura de la muñeca lesión: contusión f3 tercer dedo mano derecha.

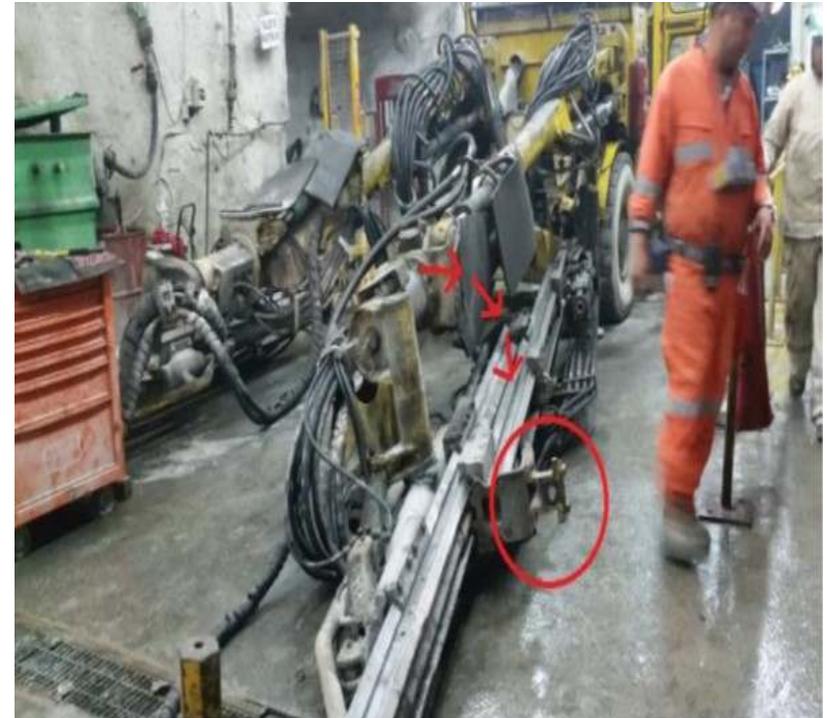
Lesión: Contusión leve en brazo derecho a la altura de la muñeca.



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 STP – 08.03.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE)

Mientras se realiza mantención preventiva de las 500 horas al equipo Jumbo Boomer 282 (número interno J-072), y soltar pernos de unión de la caja de cojinetes de cilindro extensor del brazo izquierdo del equipo, el cual se encontraba apoyado a nivel de piso y en un banquillo metálico, el brazo del equipo gira sobre su eje desplazando hacia su costado izquierdo la viga porta barras, la cual golpea la pierna derecha del trabajador. .

Lesión: Contusión muslo, corte pequeño cuero cabelludo



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 TRAYECTO – 11.03.15 (SUAPI, U. OP. TENIENTE)

Trabajadores de Zublin venían en un taxibus que entrega servicio de transporte al cliente, en dirección de la mina hacia Barahona, este traspasa eje de la calzada colisionando por el costado izquierdo a camión de empresa Hidronor, el cual transitaba en sentido contrario. Quedando con lesiones menores 10 trabajadores de Züblin del contrato de Suapi.

Lesión: policontusos



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – MARZO 2015 STP – 18.03.15 (N.N.M., U. OP. TENIENTE)

Trabajador Sr. Manuel Aros Cabello se encontraba en preparativos para realizar remate de malla, en el momento en el que trabajador levanta rollo de malla junto a su compañero (uno en cada extremo), para posicionarla sobre la plataforma, trabajador sufre corte con alambre de la malla en la palma mano izquierda.

Lesiones: Corte en palma mano izquierda.



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – FEBRERO 2015 STP – 25.03.15 (LA MINA, U. OP. OBRAS CIVILES)

Siendo las 15:45 horas, el trabajador al realizar trabajos de cableado de las cámaras eléctricas de las instalaciones de faena La Mina siente una molestia en su ojo izquierdo sin prestarle mayor atención. Alrededor de las 18:00 hrs. siente que la molestia aumenta y se dirige a la ambulancia para la atención por personal paramédico quienes le retiran un cuerpo extraño.

Lesión: erosión menor globo ocular ojo izquierdo.



4.- RESUMEN DE ACCIDENTABILIDAD – FEBRERO 2015 STP – 25.03.15 (ANDINA, U. OP. MINERIA)

Trabajador se encontraba en campamento, mientras descendía por rampa del dormitorio para ir al casino para almorzar, se resbala y cae provocándose una herida dedo índice mano derecha.

Lesión: Corte dedo índice mano derecha.



5.- INGRESOS MARZO 2015 SISTEMA ACHS

Fecha Acc.	Fecha Pres.	Rut	Nombre Paciente	Contrato	Tipo Acc.	Fecha Alta	Centro Asistencial	Días Perdidos	Ing.	Parte Lesionada
01/03/2015	01/03/2015	16248395	CORTES VELIZ ALDO	CANDELARIA	TRABAJO	11/03/2015	Copiapo	11	1	Cara
02/03/2015	03/03/2015	16491590	ESPINOZA MENESES ISMAEL	Teniente NNM	TRABAJO	03/03/2015	Rancagua	0	1	Dedo pulgar mano derecha
05/03/2015	05/03/2015	16453571	TRUJILLO CONTRERAS WALDO	Teniente NNM	TRABAJO	05/03/2015	Rancagua	0	3	Mano derecha
08/03/2015	08/03/2015	13328875	PORTILLA SAN FRANCISCO ANTONIO	Teniente NNM	TRABAJO	08/03/2015	Rancagua	0	3	Pierna derecha
11/03/2015	11/03/2015	16228525	VALENZUELA ROBLES JOSE	Teniente SUAPI	TRAYECTO	14/03/2015	Rancagua	4	3	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	10174854	GUTIERREZ RAMOS MARCO	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	0	2	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	13096077	LIZANA LIZANA NELSON	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	1	3	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	9519998	SAEZ MUÑOZ OSVALDO	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	1	1	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	11889326	ARENAS BUSTAMANTE CARLOS	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	0	1	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	16729709	CONTRERAS RAMOS CARLOS	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	1	1	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	10295524	AGUILERA CASTILLO MIGUEL	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	1	1	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	9870385	GONZALEZ MUÑOZ JUAN	Teniente SUAPI	TRAYECTO	13/03/2015	Rancagua	3	12	Policontuso
11/03/2015	11/03/2015	12692648	BECERRA CORNEJO RUBEN	Teniente SUAPI	TRAYECTO	11/03/2015	Rancagua	0	5	Policontuso
13/03/2015	14/03/2015	15265546	ASTUDILLO BASCUÑAN DANIEL	Teniente SUAPI	TRAYECTO	20/03/2015	Rancagua	7	1	Policontuso
15/03/2015	15/03/2015	8183054	VITA PEREIRA JOSE HILARIO	Teniente RDG	TRABAJO	15/03/2015	Rancagua	0	3	Codo derecho
18/03/2015	18/03/2015	12052236	AROS CABELLO MANUEL	Teniente NNM	TRABAJO	18/03/2015	Rancagua	0	2	Mano izquierda
24/03/2015	24/03/2015	15756058	CONSTANZO ROMERO CRISTIAN	ANDINA	TRABAJO	24/03/2015	Los Andes	0	2	Dedo indice mano derecha.
25/03/2015	26/03/2015	10514883	MORALES GONZALEZ ALEJANDRO	LA MINA	TRABAJO	26/03/2015	Talca	0	5	Ojo Izquierdo

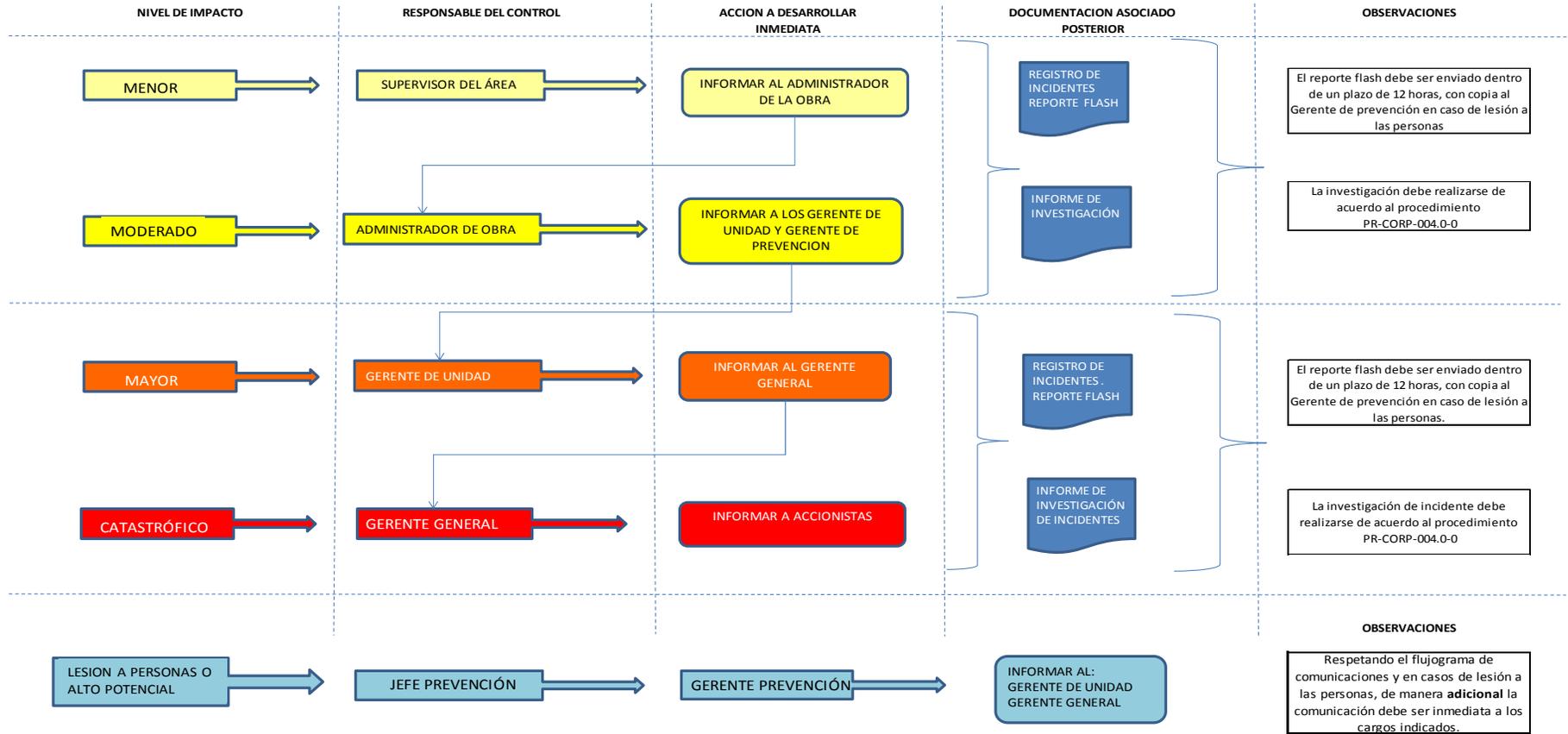


6.- APRENDIZAJES

- 1.- En los trabajos rutinarios de apoyo a la mantención se ha detectado que el análisis de riesgos del trabajo (ART/AST), no se tenía identificado el riesgo que causó el accidente, por lo que se comprometió con la Gerencia de Seguridad del cliente volver a reforzar la confección de esta herramienta preventiva.
- 2.- Durante el mes de marzo fue reiterativo las lesiones en tareas que se realizaban de forma manual, en donde los golpes y cortaduras equivale al 77% de accidentes del año 2015. Por lo que se materializa en lo inmediato una campaña hacia el cuidado de las manos, teniendo como base la utilización de la herramienta preventiva de análisis de los riesgo ART/AST para lograr el fin.



ANEXO1: FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES



ANEXO 2: VISTAS Y AUDITORIAS REALIZADAS.

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

- Auditoría La Mina, OO.CC: **02 y 03. 03.15**
- Presentación de plan estratégico de seguridad para N.N.M. a VP Codelco: **06 y 09.03.15**
- Reunión con gerente de prevención de seguridad Codelco Sr. Guillermo Cavalli, **10.03.15**
- Reunión de presentación agente ACHS de sucursal Rancagua con Nazario Sanchez: **12.03.15**
- Levantamiento Normativo de Candelaria y Guacolda: **16 y 17.03.15**
- Auditoria de director Stragba de HSE, James Reilly a Andina, N.N.M y casa matriz: **18, 19 y 20.03.15**



ZÜBLIN