

PLAN DE PREVENCIÓN DE CONTINGENCIA  
Y PLAN DE EMERGENCIA

RELLENO SANITARIO EL BORO  
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE

	ELABORADO POR	REVISADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Nombre	Aída Ibacache Chávez	Luis Troncoso Rodríguez	Diego López Rojas	Marco Pérez Barria
Cargo	Ingeniero en Prevención de Riesgos	Director de Aseo y Ornato	Director de Medio Ambiente	Alcalde (S)
Firma				

## INDICE

- 1.0. Objetivos
- 2.0. Alcance
- 3.0. Terminología - Definiciones
- 4.0. Responsables
- 5.0. Descripción del Procedimiento
- 6.0. Referencias
- 7.0. Registros
- 8.0. Control de Cambios
- 9.0. Estructura de la Emergencia



## 1.0 OBJETIVOS

El presente procedimiento tiene objetivo fijar la estructura organizacional y responsabilidades para actuar en caso de emergencias en el Relleno Sanitario El Boro, así como también, fijar los mecanismos para que la organización pueda identificar situaciones potenciales de emergencias en dicho recinto municipal y establecer, planificar y realizar simulacros periódicamente.

## 2.0 ALCANCE

Este procedimiento aplica a todos los trabajadores que ejecuten labores en el Relleno Sanitario El Boro, sean estos dependientes directos de la Ilustre Municipalidad de Iquique o lo sean de terceros de empresas contratistas o realicen alguna actividad para ella.

## 3.0 TERMINOLOGIA – DEFINICIONES

**ABC de la Emergencia:** Ambulancia, Bomberos, Carabineros

**Alarmas:** Son señales sonoras que comunican la ocurrencia de una Emergencia.

**Amago:** Fuego de pequeña proporción que es extinguido en los primeros momentos por personal con los elementos que cuentan antes de la llegada de Bomberos (Extintor).

**Área de Seguridad:** Es aquella área indicada y señalizada como punto de reunión y evacuación del personal, la cual debe estar siempre despejada y libre de obstáculos, cables eléctricos, techumbres, materiales, muros y/o elementos que pudiesen causar alguna lesión a las personas.

**Asesor en Prevención de Riesgos:** Profesional encargado de la creación y primera difusión del Plan de Emergencia, Evacuación y Seguridad, con ayuda de la Supervisión del Relleno Sanitario El Boro.

**Señaléticas:** Son letreros que señalan que hacer en caso de Emergencia, rutas de Evacuación y salidas de Emergencias, Zona de Seguridad, etc.

**Control de Emergencias:** Es el conjunto de actividades y procedimientos estratégicos elaborados para controlar las situaciones que puedan desencadenarse ante un hecho imprevisto, en las personas, instalaciones, procesos, como así mismo, producto de catástrofes naturales, el objetivo es controlar dichas situaciones imprevistas e inesperadas para aminorar las consecuencias del incidente.

**Emergencia:** Evento no controlado y/o imprevisto cuyo impacto representa un Riesgo grave a la integridad de las personas, bienes y/o ambiente; y que requiere de la aplicación de acciones inmediatas tendientes a controlar y neutralizar sus efectos.

**Evacuación:** Desalojo total o parcial de una planta, local, edificio o sectores de estos según en el cual se ha declarado una emergencia.

**Evacuación Parcial:** Abandono de todas las personas que ocupan un área de la sucursal, pudiendo ser uno o más pisos, o parte de un mismo piso.

**Evacuación Total:** Abandono de todos los ocupantes del local o edificio, desde todos los pisos que contenga.

**Fuego:** Es una reacción química resultante de la combinación de sustancias combustibles con oxígeno y calor.

**Incendio:** Es una ocurrencia de fuego no controlada que puede abrasar algo que no está destinado a quemarse. Puede afectar a estructuras y seres vivos, llegando a producir en algunos casos la muerte. El Fuego no controlado y/o imprevisto cuyo impacto representa un Riesgo, a las personas e instalaciones puede producir gases altamente tóxicos.

**PEE:** Punto de Encuentro de Emergencia, se refiere a un lugar intermedio entre las instalaciones y la Zona de Seguridad, la cual entrega protección momentánea, da tiempo para evaluar y determinar el grado de la emergencia y lo que se deberá hacer.

**Peligro:** Acto, Condición, situación o causa física, administrativa y otra naturaleza, que causa o podría causar sucesos negativos.

**Riesgo:** Probabilidad o consecuencia asociada a la materialización del peligro.

**Sismo (Terremoto):** Es un proceso por el cual se libera de manera súbita una gran cantidad de energía; parte de esta energía se expresa mediante ondas que viajan al interior de la Tierra, y producen daños de diversa intensidad a los espacios habitados por el ser humano ya que siempre implican cierta destrucción.

**Zona de Peligro:** Es aquella en que se encuentran agentes con potencial de provocar daños, ya sea lesión o daños patrimoniales, por lo que se prohíbe el ingreso a dichas zonas.

**Zona de Seguridad:** Es un lugar de refugio temporal al aire libre, que debe cumplir con las características de ofrecer seguridad para la vida de quienes lleguen a ese punto.



#### **4.0 RESPONSABILIDADES:**

##### **✚ Asesor en Prevención de Riesgos**

- Realizar la difusión del Plan de Evacuación a los Trabajadores del Relleno Sanitario El Boro.
- Planificar y coordinar los simulacros semestralmente.
- Actualizar el presente procedimiento anualmente.

##### **✚ Encargado Relleno Sanitario:**

- Coordinar, programar, ejecutar los ejercicios de simulacro en conjunto al Asesor en Prevención de Riesgos, con el fin de poner en práctica el Plan de evacuación y lograr un desalojo seguro en caso de emergencia y registrar observaciones o posibles mejoras al presente plan.
- Dar a conocer el Plan de Emergencia a todos los trabajadores, personal externo y/o visitas del Relleno Sanitario El Boro.
- Dirige los simulacros de emergencia realizando un diagnóstico de las situaciones que se presentan.
- Establecer en cada frente de trabajo, la persona encargada de dirigir una eventual emergencia.
- Debe participar tanto en los simulacros de evacuación, como en situaciones reales.
- Verificar de manera constante y permanente que las rutas de evacuación estén libres de obstáculos y debidamente señalizadas.

##### **✚ Jefe Operaciones Relleno Sanitario:**

- Poner en marcha Plan de Evacuación para todos los trabajadores, personal externo y/o visitas, para que en general se familiaricen con todos los aspectos del plan.
- Debe constantemente poner en práctica el Plan de Evacuación e ir manejando las variables que se presentan en el Relleno Sanitario el Boro a medida que pasa el tiempo.
- Debe contar con un censo actualizado y permanente de los trabajadores, personal externo y/o visitas del Relleno Sanitario.
- Dar la señal de evacuación del Relleno Sanitario conforme las instrucciones del Encargado del Relleno Sanitario.
- Debe participar tanto en los ejercicios de desalojo, como en situaciones reales.
- Debe ser guía en ejercicios de desalojo y eventos reales, orientando a los grupos de personas hacia el Punto de Encuentro de Emergencia, revisando que nadie se quede en su área de trabajo.
- Determina punto de reunión Post-Emergencia.
- Verificar de manera constante y permanente que las rutas de evacuación estén libres de obstáculos.
- Debe realizar un censo de las personas al llegar al punto de reunión.

✚ **Encargado de Emergencia en Frente de Trabajo (Plataforma):**

- Será nominado por el Encargado de Relleno Sanitario y debe ser una persona que tengan interés en participar en todas las actividades que se requieran, en forma obligatoria.
- Facilitará el proceso de evacuación del Relleno Sanitario, ayudando al Jefe de Operaciones a reunir las personas en el punto de Encuentro de Emergencia.
- Conocerá el Plan de Emergencia y comprenderá cabalmente su aplicación en el Relleno Sanitario.
- Participará tanto en los Simulacros, como situaciones reales.
- Verificará de manera constante y permanente que las vías de evacuación estén libres de obstáculos y debidamente señalizadas.
- Comunicará las irregularidades al Jefe de Operaciones y/o a su reemplazante.

✚ **Trabajadores:**

- Informar de forma rápida y clara lo sucedido al Jefe de Operaciones y/o Encargado de Relleno Sanitario, usando los sistemas de comunicación establecidos tales como: Sistema de Radio, Vía SMS y/o terceros que puedan transmitir la emergencia.
- Deben cumplir con el procedimiento establecido, en caso de una emergencia ocurrida en el transcurso de sus actividades rutinarias.
- Asistir a personas heridas según corresponda.
- Mantener el control de la Emergencia de acuerdo a las condiciones dadas.
- Participar en los simulacros en forma activa.

✚ **Comité Paritario:**

- Difundir y asegurar el cumplimiento en las materias que le encomienda la ley a través del Decreto Supremo N° 54 Reglamento para constitución y funcionamiento de los Comités Paritarios de Higiene y Seguridad y en lo relativo a las emergencias.

✚ **Todo el Personal:**

**Ante la presencia de un amago de incendio, el manejo correcto del extintor es fundamental para controlarlo y extinguirlo, de allí la necesidad de conocer su uso correcto.**

- Retire o rompa el sello de Seguridad
- Párese con los pies levemente separados y tome la manguera firmemente desde el extremo cercano a la boquilla y apunte a la base del fuego.
- Active la manilla de operación y dirija el chorro a la base del fuego.
- Evite dar la espalda al fuego
- Si Ud. No puede controlar el fuego en pocos segundos, solicite ayuda y retírese del lugar.
- Una vez descargado, informe para que se proceda a su revisión y recarga.
- Si requiere del uso de más equipos, al descargarlos, déjelos alejados y en posición horizontal.

**RECUERDE:** Use el extintor solo ante un amago de incendio y no intente apagarlo con este equipo cuando el incendio este declarado.



## 5.0 Descripción del Procedimiento

### 5.1 Durante la emergencia:

- Informarse sobre la ubicación de la emergencia.
- Dirigirse al lugar de la emergencia.
- Evaluar la emergencia.
- Identificar la manera correcta de actuar en el control de la emergencia, de acuerdo a las capacitaciones, entrenamiento y procedimientos.
- Usar los EPP y equipos de apoyo destinados para controlar la emergencia.
- Prestar auxilio a las personas que así lo necesiten en una emergencia.

### 5.2 Después de la emergencia:

- Participar en reuniones de evaluación y análisis post emergencia, de las acciones ejecutadas para el control de la emergencia.

*Figura N° 1 – Estructura organizacional general de la Emergencia*



5.3 IDENTIFICACION DE POTENCIALES EMERGENCIAS

TIPOS DE EMERGENCIAS POTENCIALES IDENTIFICADAS	
Emergencias Naturales	<ul style="list-style-type: none"><li>Sismos (terremotos).</li><li>Evento Hidrometereológico.</li><li>Remoción en masa producto de las precipitaciones.</li></ul>
Emergencias Operacionales	<ul style="list-style-type: none"><li>Accidente grave y/o fatal.</li><li>Accidente de visitantes.</li><li>Incendios.</li><li>Desmoronamiento de taludes.</li><li>Amenaza de Explosión.</li></ul>
Emergencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"><li>Asalto.</li><li>Incendios Intencionales.</li></ul>
Riesgos Arqueológicos	<ul style="list-style-type: none"><li>Hallazgos arqueológicos.</li></ul>

5.4 PUNTO DE ENCUENTRO DE EMERGENCIA (P.E.E.)

- P.E.E. N°1:** Ubicada en el estacionamiento del Relleno Sanitario, el cual se debe encontrar debidamente señalado.
- P.E.E. N°2:** Ubicada en sector de báscula de pesaje, esto para el personal que se encuentre trabajando en el Frente de Trabajo (plataforma).
- SEÑALETICA DE P.E.E.:**





## 5.5 TIPOS DE EVACUACION:

**EVACUACIÓN PARCIAL:** Se desarrollará cuando la emergencia sea detectada oportunamente y solo requiera la evacuación del área de trabajo afectada y, además, por seguridad, las zonas colindantes. Las personas se dirigirán hasta el Punto de encuentro de emergencia más cercano, según sea el tipo de emergencia. La Evacuación Parcial se produce generalmente ante un foco de fuego controlado inmediatamente.

**EVACUACIÓN TOTAL:** Se realizará cuando la situación de emergencia sea de gran envergadura: incendio declarado y peligro inminente de propagación.



## **5.6 PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS:**

### **5.6.1 EMERGENCIAS NATURALES**

#### **SISMOS DE MAYOR**

##### **INTENSIDAD:**

###### **Durante el sismo**

- Mantenga la calma.
- Si es posible, apoyar al personal y/o visitante que se encuentre en pánico.
- Diríjase al Punto de Encuentro de Emergencia más cercano.
- En lo posible, el personal que se encuentre operando maquinarias, deberá apagar el motor de esta y dirigirse al P.E.E. más cercano.
- Se prohíbe ingresar nuevamente a las áreas de trabajo, hasta que se haya levantado la emergencia por el Encargado del Relleno Sanitario o quién lo reemplace en la coordinación de la emergencia.

###### **Después del sismo**

- Evalúe la situación, preste ayuda si es necesario.
- No encienda fósforos ni encendedores, si necesita luz use linternas.
- Si detecta anomalías durante la evacuación, informar a Jefe de Operaciones.
- No camine donde haya desprendimiento de material.
- No utilice el teléfono, se bloquean las líneas y no será posible su uso para caso de Real urgencia.
- No divulgue rumores, pueden causar muchos daños a causa del pánico; infunda calma.
- Prepárese para réplicas, es normal que después de un sismo fuerte se produzcan.
- Si la magnitud de los daños justifica una evacuación debe esperar instrucciones de la Jefatura.



### **EVENTO HIDROMETEOROLÓGICO:**

- Permanezca en un lugar seguro. No salga al menos que sea absolutamente necesario.
- Si se encuentra en el Frente de Trabajo, evacue por las vías de evacuación y diríjase hacia el P.E.E. N°1 (Instalación de faena).
- Desconectar y desenchufar todos los aparatos eléctricos (dependencias del Relleno Sanitario).
- No se proteja del viento junto a material ligero por el peligro de caída total o parcial de los mismos.
- Transite con precaución por la instalación.

### **REMOCIÓN EN MASA PRODUCTO DE PRECIPITACIONES:**

Se consideran las siguientes instrucciones:

- Mantenga la calma.
- Si se encuentra en el Frente de Trabajo, evacue por las vías de evacuación y diríjase hacia el P.E.E. N°1 (Instalación de Faena).
- Se deberá avisar a todos los sistemas de emergencias, respecto a la remoción en masa que está suscitando, con el fin de poner en alerta a los habitantes que se encuentren adyacentes al recinto.
- Se prohíbe ingresar nuevamente a las áreas de trabajo, hasta que se haya levantado la emergencia por el Encargado del Relleno Sanitario o quién lo reemplace en la coordinación de esta.

## **5.6.2 EMERGENCIAS OPERACIONALES**

### **ACCIDENTE GRAVE O FATAL:**

- Suspender inmediatamente los trabajos en zona afectada: después de un accidente grave o fatal, se debe paralizar todas las actividades y de ser necesario, evacuar el área involucrada para evitar que otro trabajador sufra un accidente similar.
- Además, el accidente se debe denunciar a la respectiva mutualidad, a través de la DIAT. A la vez la empresa no se exime de la obligación de adoptar todas las medidas que sean necesarias para proteger eficazmente la vida y salud de todos los trabajadores, frente a la ocurrencia de cualquier accidente del trabajo.
- se podrá requerir el levantamiento de la suspensión de las faenas, a la Inspección del Trabajo o a la SEREMI de Salud, que efectuó la fiscalización y constató la suspensión (auto suspensión), cuando hayan subsanado las deficiencias constatadas y cumplido las medidas inmediatas instruidas por la autoridad y las prescritas por su organismo administrador.

### **ACCIDENTE DE VISITAS:**

- Dar aviso a personal de Encargado de Relleno Sanitario, Jefe de Operaciones o en su defecto a los guardias de Seguridad más próximo al lugar.
- Debe solicitar apoyo de guardias para brindar primera atención al visitante.
- Mantener la calma de las personas que se encuentren en el lugar.
- Cuando el accidente es grave el Jefe de Operaciones o Jefatura más cercana al afectado/a debe llamar al centro asistencial solicitando una ambulancia para el traslado.
- Dejar registro de la persona y descripción del suceso.

### **DESMORONAMIENTO DE TALUDES**

En el caso de presentarse alguna variable, ya sea de tipo derrumbe o emergencia por inestabilidad de taludes, se procederá con el siguiente plan de acción:

- Verificar si existen personas atrapadas, en el caso que así fuera, se deberá informar de manera inmediata a los organismos de emergencia (Ambulancia, Bomberos y Carabineros).
- Se debe comunicar en forma inmediata al Encargado del Relleno Sanitario y/o Jefe de Operaciones.
- Informar al Encargado del Relleno Sanitario o Jefatura a Cargo, el sitio preciso del suceso, para iniciar labores de contención con maquinaria.
- Inhabilitar el frente de trabajo afectado, en el caso que esté dispuesto para tales efectos.
- Se debe aislar la zona y solo podrá hacer ingreso personal autorizado y/o capacitado.
- Se debe habilitar un nuevo frente de trabajo con el fin de no interrumpir el acceso al recinto.
- Se debe evaluar constantemente la evolución del incidente e informar a la línea de mando y/o Jefe de Operaciones.
- Una vez superada la emergencia el lugar afectado deberá ser evaluado por personal capacitado e idóneo, quien tendrá la responsabilidad de autorizar la habilitación del sector para nuevos trabajos.

### **INCENDIO:**

En caso de detectar humo o llama, se dará un aviso de alerta de emergencia a través de megáfono de emergencia.



- Al momento de activarse la alarma de incendio, el personal debe evacuar hacia los Puntos de Encuentro de Emergencias (PEE) más cercano e informar a su jefatura directa.
- Se comunicará en forma inmediata a los niveles de la organización que corresponda, quienes determinarán el curso de acción comunicacional a seguir ya sea dando aviso a: SERVICIO SALUD TARAPACA, SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE TARAPACA y ONEMI TARAPACA.
- En el caso de que el incendio ya sea declarado y no pueda ser controlado por el personal, se debe llamar a los organismos técnicos para este tipo de Emergencias (Bomberos).
- Se debe informar a todo el personal que ingrese en apoyo a la emergencia respecto a las vías de evacuación y Puntos de Encuentro de Emergencias (PEE) dispuestos en el caso de suscitarse otra emergencia.
- Se debe evacuar del recinto a todo vehículo que no esté participando en las labores de extinción del fuego, lo anterior hasta que se disponga un nuevo frente de trabajo provisorio.
- Inhabilitar el frente de trabajo afectado, en el caso que esté dispuesto para tales efectos.
- Aislar la zona y solo podrá hacer ingreso personal autorizado y/o capacitado.
- Se deben utilizar las vías exclusivas de evacuación, para facilitar las acciones a seguir.
- Disponer de todos los recursos necesarios para enfrentar la emergencia.
- Coordinar el apoyo de la Municipalidad de Alto Hospicio de medios logísticos y humanos, con el fin de enfrentar la emergencia.
- Una vez superada la emergencia el lugar afectado deberá ser evaluado por personal capacitado e idóneo, quien tendrá la responsabilidad de autorizar la habilitación del sector para nuevos trabajos o en su defecto inhabilitarlo para todo tipo de actividad.

### 5.6.3 EMERGENCIAS SOCIALES

#### **ASALTOS:**

- No olvide que de su calma puede depender su vida y la de otras personas.
- Mantenga la calma, **iNo grite!**
- **No sea héroe.** Es preferible perder dinero, a poner en peligro la seguridad suya o de otra persona.
- Obedezca las instrucciones del asaltante.
- Observe los rasgos más destacados del asaltante: estatura, edad aproximada, peso aproximado, contextura física, color del cabello, color de ojos, facciones, voz, cicatrices, vestimentas, con el fin de informar posteriormente a carabineros.
- No toque nada en el área del asalto, para obtener posible huellas.
- No sea testigo visible, no proporcione información a la prensa.
- Cuando sea posible, informar a Jefe de Operaciones quien decidirá comunicar a Carabineros.

**AMENAZA DE EXPLOSION:**

En caso de artefacto explosivo:

- Obtenga todos los detalles posibles sobre el artefacto explosivo y principalmente su ubicación.
- No se asuste, ningún artefacto estalla de inmediato.
- No pierda la calma, Informe de inmediato a Jefe de Operaciones, espere instrucciones.
- Jefe de Operaciones debe despejar el área y evacuar el lugar.

En caso de explosiones subterráneas (biogás):

- Evacue el área de trabajo.
- Informe inmediatamente a Jefatura directa o Jefe de Operaciones donde se encuentre en ese momento.
- Identificar el área afectada y proporcionar información a los organismos técnicos de emergencias.

**5.6.4 Riesgos Arqueológicos**

En las faenas que se realicen en el relleno sanitario durante la operación del mismo, tales como movimientos de tierra, ante el hallazgo fortuito de piezas y objetos de carácter arqueológico, antropológico o paleontológico, se realizará la denuncia inmediata ante el Consejo de Monumentos Nacionales de conformidad a la Ley N°17.288 de Monumentos Nacionales.

**COMUNICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA:**

NUMEROS TELEFONICOS EN CASO DE EMERGENCIA		
AMBULANCIA		<b>131</b>
BOMBEROS		<b>132</b>
CARABINEROS		<b>133</b>

**SIMULACROS**

**CRONOGRAMA DE SIMULACROS:**

Simulacro de:	Responsable	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Emergencia natural	-Encargado Relleno Sanitario.				X								
Emergencia operacional	-Jefe de Operaciones.							X					
Emergencia social	-Asesor en Prevención de Riesgos.										X		

**6.0 REFERENCIAS**

6.1 Decreto Supremo N° 594, Aprueba Reglamento Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo del Ministerio de Salud.

6.2 Decreto Supremo N° 189/2008, Aprueba reglamento sobre condiciones de seguridad básica en los rellenos sanitarios, del Ministerio de Salud.

**7.0 REGISTROS**

**7.1 Registros de Jefaturas**

Ante cualquier incidente/accidente que ocurra en el Relleno Sanitario se elaborará un informe sobre lo ocurrido y las medidas adoptadas.  
Este informe deberá ser presentado a la Autoridad Sanitaria Región de Tarapacá y Seremi de Medio Ambiente.



La tabla a utilizar debe ser la siguiente:

REGISTRO INCIDENTE / ACCIDENTE / EMERGENCIA	
FECHA	
HORA INICIO	
HORA TERMINO	
DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE	
CAUSA DEL INCIDENTE	
DESCRIPCIÓN PERSONAS AFECTADAS	
DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES AMBIENTALES AFECTADOS (AGUA, SUELO, AIRE)	
PROTOCOLO UTILIZADO PARA EL CONTROL	
RESIDUOS GENERADOS.	
OTROS	

**8.0 CONTROL DE CAMBIOS**

Versión Nº	Fecha de Revisión	Descripción del cambio
01	RCA año 1999	Emisión inicial
02	20-01-2020	actualización

## 9.0 PLANO DE EVACUACION GENERAL







## MEMORÁNDUM N°1080/2021

A : ALCALDE (S) ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE  
OCTAVIO VILLARROEL ARCOS

DE : DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO  
IVÁN NICOTRA VARGAS

MAT : RESPUESTA A PROVIDENCIA N°1579.

FECHA : IQUIQUE, 07 DE JUNIO DE 2021

Junto con saludar cordialmente, por intermedio del presente documento, y en cuanto a lo expuesto y el requerimiento que viene efectuar la Superintendencia del Medio Ambiente, Gobierno de Chile, en carta que fue ingresada en Oficina de Partes, con la Providencia N°1584/2021, en específico, con respecto a la solicitud de información y antecedentes requeridos mencionados en la providencia.

Al respecto, cabe señalar que, atendiendo lo solicitado, se informa que, la Dirección de Aseo y Ornato sólo tiene injerencia en los puntos N°3 y N°4 de cual se solicita información, se adjunta documentación para su conocimiento en donde se evidencia los antecedentes de los puntos mencionados anteriormente, por otra parte con respecto a los puntos N°1 y N°2 se sugiere enviar a la Dirección de Medio Ambiente.

Sin otro particular, se despide atentamente de Usted.

IVÁN NICOTRA VARGAS  
DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO  
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE



INV/mgj  
Distribución:  
Alcaldía.  
Ingreso



**MEMORÁNDUM Nº 1034/2021**

**MAT:** Informa

**ANT:** Memorándum 1015/2021 de la Dirección de  
Aseo y Ornato

**A : OCTAVIO VILLARROEL ARCOS**  
**ALCALDE (S)**  
**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE**

**DE : HERNAN FIGUEROA GARCIA.**  
**DIRECCIÓN DE ASESORIA JURIDICA.**

**FECHA :** Iquique, 2 de mayo de 2021

Junto con saludar, atendida la solicitud efectuada por la Seremi de Salud de Tarapacá, en la fiscalización efectuada al relleno sanitario "El Boro" el día 26 de mayo de 2021, consistente en el envío de un informe respecto de la emergencia ocurrida en tal dependencia el día 25 de mayo de 2021, cumpla con informar que, la Dirección de Aseo y Ornato, por medio de su memorándum 1015/2021, remitió a esta Dirección de Asesoría Jurídica, el antecedente denominado "INFORME INCENDIO VERTEDERO MUNICIPAL "EL BORO", suscrito por el Director de Aseo y Ornato, don Iván Nicotra Vargas, el cual da cuenta de las acciones realizadas para el control de la referida emergencia. Además, se adjunta al informe un set de fotografías que ilustran las acciones descritas en el informe.

Junto con lo anterior, se adjunta a este memorándum, la querella presentada por esta Casa Edilicia en el Juzgado de Garantía de esta ciudad, por el delito de incendio, ocurrido en el relleno sanitario "El Boro" y la resolución del referido tribunal que acoge a tramitación la querella interpuesta.

Todos los antecedentes antes nombrados, deben ser remitidos a la Seremi de Salud.

Sin otro particular, se despide cordialmente.

**HERNAN FIGUEROA GARCIA**  
**DIRECTOR**  
**DIRECCIÓN DE ASESORIA JURIDICA**

HFG/mgm  
I.J. 2070/2021

## **INFORME INCENDIO VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO**

**25.05.2021**

18:45 HRS. PUNTERO JAVIER ARACENA INFORMA AL ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO, SR ALEJANDRO LOPEZ SALAZAR, QUE HABÍA INGRESADO AL RECINTO MUNICIPAL UNA PERSONA AJENA AL RECINTO DE APODO "PORTEÑO", CUYO NOMBRE ES GONZALO VALENZUELA Y RESIDE EN EL SECTOR EL BORO, ESTE ÚLTIMO CAUSANDO UN SINIESTRO EN UNO DE LOS TALUD DE LA RESPECTIVA PLATAFORMA DE TRABAJO.

19:05 HRS. ENCARGADO DE OPERACIONES VERTEDERO MUNICIPAL, DON ALEJANDRO LOPEZ SALAZAR INFORMA AL CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL Y AL SR. CARLOS MORALES GOMEZ, SOBRE SINIESTRO QUE SE ESTÁ SUSCITANDO EN EL RECINTO DEL EL BORO, A SU VEZ TOMA CONTACTO CON PERSONAL DE BOMBEROS Y CARABINEROS.

19:15 HRS. CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL INFORMA AL DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, SR. IVAN NICOTRA VARGAS SOBRE LA SITUACIÓN.

19:18 HRS. LA DIRECCION DE ASEO Y ORNATO CONVOCA A CHOFERES DE TURNO DE MAQUINARIA Y CAMIONES ALIBES, CON EL FIN DE PODER IR EN APOYO DE LA EMERGENCIA QUE SE SUSCITABA EN LA VECINA COMUNA DE ALTO HOSPICIO.

19:40 HRS. BOMBEROS DE ALTO HOSPICIO SE HACE INGRESO AL VERTEDERO MUNICIPAL, QUIENES DESPLIEGAN SUS EQUIPOS CON EL FIN DE INICIAR UN TRABAJO DE SOFOCACIÓN DEL SINIESTRO POR INUNDACIÓN, EN LA MISMA UNIDAD DE BOMBEROS HACER INGRESO EL SR. CARLOS PEREZ PEREZ DE LA OFICINA DE PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIA DE LA ILUSTRE MUNICIPLAIDAD DE IQUIQUE, CON EL FIN DE CONSTATAR EN TERRENO LA MAGNITUD DEL SINIESTRO.

19:48 HRS. INGRESA CAMIONETA MAHO AL VERTEDERO MUNICIPAL, CON EL ENCARGADO DE EMERGENCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPIOCIO.

19:55 HRS. INGRESAN UNIDADES DE APOYO DE BOMBEROS DE ALTO HOSPICIO.

20:30 HRS. SE DESPACHAN AL LUGAR DE LA EMERGENCIA – DESDE IQUIQUE - 3 CAMIONES TOLVAS DE 14 MT3 C/U Y 1 CAMION ALIBE DE 10.000 LTS, TODOS LOS RECURSOS CON EL FIN DE PRESTAR COLABORACIÓN EN LA EMERGENCIA.

CHOFERES CAMION TOLVA 14 MT3: GINO JARAMILLO, MARLON ORTEGA, GERMAN FLORES.  
CHOFER ALIBE: CRISTIAN CESPED.

20:52 HRS. INGRESA VEHICULO DE ONEMI CON EL DIRECTOR REGIONAL DE ONEMI A FIN DE EVALUAR EL APOYO QUE SE REQUIERA PARA ENFRENTAR LA EMERGENCIA.

21:20 HRS. DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, IVAN NICOTRA VARGAS, ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO Y CARLOS MORALES GOMEZ LLEGAN AL LUGAR DEL VERTEDERO MUNICIPAL, A FIN DE VER EN TERRENO LA SITUACIÓN, MISMA HORA HACEN INGRESO LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS A LAS 20:30 HRS., CABE DESTACAR QUE LOS TIEMPOS DE RESPUESTA NO FUERON LOS ÓPTIMOS, TODA VEZ QUE POR INCLEMENCIA DEL TIEMPO EXISTÍA GRAN CANTIDAD DE "CAMANCHACA", LO QUE IMPEDÍA UN TRASLADO RÁPIDO DE LOS EQUIPOS CON EL FIN DE RESGUARDAR LA INTEGRIDAD DE LOS CHOFERES.

21:30 HRS. IMGRESA ALJIBE MUNICIPAL DE LA MAHO CON CAPACIDAD DE 30.000 LTS. LO ANTERIOR CON EL FIN DE PRESTAR COLABORACIÓN EN LA EXTINCIÓN DEL SINIESTRO.

21:45 HRS. DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, IVAN NICOTRA VARGAS, SE DIRIGE A LA 3ERA COMISARIA DE CARABINEROS DE ALTO HOSPICIO CON EL FIN DE ESTAMPAR LA DENUNCIA RESPECTIVA, TODA VEZ QUE EL SINIESTRO HABRÍA SIDO DE CAUSA INTENCIONAL.

22:47 HRS. INGRESA PERSONAL DE CARABINEROS AL VERTEDERO MUNICIPAL CON EL FIN DE REUNIR ANTECEDENTES RELATIVOS AL SINIESTRO DE TIPO INTENCIONAL.

22:55 HRS. CONTINUA EL INGRESO Y EGRESO DE UNIDADES DE BOMBEROS Y MUNICIPALES TIPO ALIBES, CON EL FIN DE SOFOCAR EL SINIESTRO, CABE DESCATAR QUE ESTAS UNIDADES CONSTANTEMENTE AVANZABAN A UN PUNTO DE RECARGA DE AGUA HABILITADO POR AGUAS DEL ALTIPLANO.

**26.05.2021**

00:05 HRS. SE RETIRA PERSONAL DE BOMBEROS, CAMIONES TOLVA MUNICIPALES (IMI), CAMION ALJIBE (MAHO).

01:50 HRS. SE RETIRA CAMION ALJIBE (IMI) Y QUEDANDO DE TURNO POR LA CONTIGENCIA EL CAMION IVECO DE 30.000 (96).

08:00 HRS. INGRESA EL PERSONAL DEL VERTEDERO MUNICIPAL A EJECUTAR LABORES PROPIAS DEL RECINTO.

09:30 HRS. INGRESA CARABINEROS DE CHILE AL VERTEDERO MUNICIPAL CON EL FIN DE DAR BUSQUEDA A LA PERSONA INDICADA COMO AUTORA DEL SINIESTRO AL INTERIOR DEL RECINTO.

11:30 HRS. INGRESA PERSONAL DE PREVENCION DE RIESGO – SR. MANUEL ROJAS – A FIN DE EVALUAR MATERIAS PROPIAS DE SUS FUNCIONES.

11:36 HRS. SE PRESENTA EN EL VERTEDERO MUNICIPAL EL SR. RICARDO LUZA Y NATIVIDAD LAY, AMBOS FUNCIONARIOS DE LA SEREMI DE SALUD DE TARAPACA, QUIENES INDICARON QUE SE IBA A REALIZAR UNA FISCALIZACION SANITARIA AL RECINTO, EN BASE A LO ANTERIOR SE LEVANTÓ UN ACTA DE FOLIO 017769, LA CUAL FUE ENTREGADA AL SR. ALEJANDRO LOPEZ S. ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO.

17:30 HRS. INGRESA CAMA BAJA CON CARGADOR FRONTAL ARRENDADO POR EL MUNICIPIO DE IQUIQUE, CON EL FIN DE REALIZAR LABORES DE SOFOCACIÓN DEL SINIESTRO Y SELLO FINAL DE LA PLATAFORMA AFECTADA, A SU VEZ INGRESAN AL RECINTO 2 CAMIONES TOLVAS DE 14 M3 PROVENIENTES DE IQUIQUE CON EL FIN DE APOYAR LABORES DEL CARGADOR FRONTAL ARRENDADO.

CHOFERES CAMION TOLVA 14 MT3: JAIME NUÑEZ, MISAEL CUBILLOS.

**27.05.2021**

02:30 HRS PERSONAL DE COSEMAR JUNTO AL PUNTERO MUNICIPAL - SR. MANUEL SOTELO - INFORMAN A LA PORTERIA DE SEGURIDAD DEL VERTEDERO SOBRE EL REBROTE DEL SINIESTRO EN TALUD DE TRABAJO, POR LO QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DEL RECINTO, INFORMAN DE LA SITUACIÓN AL ENCARGADO DE VERTEDERO, A PERSONAL DE BOMBEROS Y CARABINEROS.

02:35 HRS. SR ALEJANDRO LOPEZ S., ENCARGADO OPERATIVO VERTEDERO, INFORMAR AL SR. CARLOS MORALES GOMEZ Y AL CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL SOBRE EL REBROTE DE SINIESTRO EN EL RECINTO.

02:40 HRS. INGRESA SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MAHO A VERIFICAR INFORMACIÓN.

03:00 HRS. INGRESA AL RECINTO PERSONAL DE BOMBEROS CON EL FIN DE INICIAR LABORES DE EXTINCIÓN DEL REBROTE.

03:42 HRS. SE RETIRA PERSONAL DE BOMBEROS DEL RECINTO MUNICIPAL, UNA VEZ CONTROLADO Y SOFOCADO EL REBROTE ANTES SEÑALADO.

08:00 HRS. INGRESA EL PERSONAL DEL VERTEDERO MUNICIPAL A EJECUTAR LABORES PROPIAS DEL RECINTO E INGRESA PERSONAL PARTICULAR DEL CARGADOR FRONTAL ARRENDADO POR LA MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE.

10:36 HRS. INGRESA CARGADOR FRONTAL DE LA MAHO, PARA APOYAR LABORES DE SELLADO DE PLATAFORMA AFECTADA POR SINIESTRO.

15:15 HRS. SE DA POR FINALIZADA Y SUPERADA LA EMERGENCIA, TODA VEZ QUE HA SIDO SELLADA LA TOTALIDAD DE LA PLATAFORMA QUE HABÍA SIDO AFECTADA POR EL SINIESTRO Y POSTERIOR REBROTE, UTILIZANDO APROXIMADAMENTE 200 M3 DE ÁRIDOS.

## INFORME INCENDIO VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

El presente informe, da cuenta de las acciones que se realizaron en el Relleno Sanitario el Boro, para contener y extinguir el incendio que afectó dichas instalaciones. Las acciones descritas comienzan el día 25 de mayo a las 18:45 hrs. y concluyen el día 27 del mismo mes y año a eso de las 15:15 hrs.

Para una mayor claridad en la entrega de la información, la descripción de los hechos se efectúa por día e indicando la hora aproximada en que comenzaron.

Se adjuntan al presente informe set de fotografías de las acciones descritas y las respectivas copias del libro de ingreso al vertedero:

### I.- DÍA 25 DE MAYO DEL AÑO 2021.-

**18:45 HRS.** PUNTERO JAVIER ARACENA INFORMA AL ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO, SR ALEJANDRO LOPEZ SALAZAR, QUE HABÍA INGRESADO AL VERTEDERO MUNICIPAL UNA PERSONA AJENA AL RECINTO DE APODO "PORTEÑO", CUYO NOMBRE ES GONZALO VALENZUELA Y RESIDE EN EL SECTOR EL BORO, CAUSANDO ESTE ÚLTIMO, UN SINIESTRO (INCENDIO) EN UNO DE LOS TALUD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO.

**19:05 HRS.** ENCARGADO DE OPERACIONES VERTEDERO MUNICIPAL, DON ALEJANDRO LOPEZ SALAZAR INFORMA AL CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL Y AL SR. CARLOS MORALES GOMEZ, SOBRE SINIESTRO QUE SE ESTÁ SUSCITANDO EN EL RECINTO DEL EL BORO, A SU VEZ TOMA CONTACTO CON PERSONAL DE BOMBEROS Y CARABINEROS.

**19:15 HRS.** CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL INFORMA AL DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, SR. IVAN NICOTRA VARGAS SOBRE LA SITUACIÓN.

**19:18 HRS.** LA DIRECCION DE ASEO Y ORNATO CONVOCA A CHOFERES DE TURNO DE MAQUINARIA Y CAMIONES ALJIBES, CON EL FIN DE PODER IR EN APOYO DE LA EMERGENCIA QUE SE SUSCITABA EN LA VECINA COMUNA DE ALTO HOSPICIO.

**19:40 HRS.** BOMBEROS DE ALTO HOSPICIO HACE INGRESO AL VERTEDERO MUNICIPAL, QUIENES DESPLIEGAN SUS EQUIPOS CON EL FIN DE INICIAR UN TRABAJO DE SOFOCACIÓN DEL SINIESTRO POR INUNDACIÓN, EN LA MISMA UNIDAD DE BOMBEROS HACER INGRESO EL SR. CARLOS PEREZ PEREZ DE LA OFICINA DE PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIA DE LA ILUSTRE MUINICIPAIDAD DE IQUIQUE, CON EL FIN DE CONSTATAR EN TERRENO LA MAGNITUD DEL SINIESTRO.

**19:48 HRS.** INGRESA CAMIONETA DE LA MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO -MAHO- AL VERTEDERO MUNICIPAL, CON EL ENCARGADO DE EMERGENCIA DE DICHA MUNICIPALIDAD.

**19:55 HRS.** INGRESAN UNIDADES DE APOYO DE BOMBEROS DE ALTO HOSPICIO.

**20:30 HRS.** SE DESPACHAN AL LUGAR DE LA EMERGENCIA – DESDE IQUIQUE - 3 CAMIONES TOLVAS DE 14 MT3 C/U Y 1 CAMION ALJIBE DE 10.000 LTS., TODOS LOS RECURSOS CON EL FIN DE PRESTAR COLABORACIÓN EN LA EMERGENCIA.

CHOFERES CAMION TOLVA 14 MT3: GINO JARAMILLO, MARLON ORTEGA, GERMAN FLORES.  
CHOFER ALJIBE: CRISTIAN CESPED.

**20:52 HRS.** INGRESA EL DIRECTOR REGIONAL DE ONEMI A FIN DE EVALUAR EL APOYO QUE SE REQUIERA PARA ENFRENTAR LA EMERGENCIA.

**21:20 HRS.** DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, IVAN NICOTRA VARGAS, ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO Y CARLOS MORALES GOMEZ LLEGAN AL LUGAR DEL VERTEDERO MUNICIPAL, A FIN DE VER EN TERRENO LA SITAUCIÓN, A LA MISMA HORA, HACEN INGRESO LOS 3 CAMIONES TOLVAS Y EL CAMION ALJIBE ANTES MENCIONADOS, CABE DESTACAR QUE LOS TIEMPOS DE RESPUESTA NO FUERON LOS ÓPTIMOS, TODA VEZ QUE POR INCLEMENCIA DEL TIEMPO EXISITÍA GRAN CANTIDAD DE "CAMANCHACA", LO QUE IMPEDÍA UN TRASLADO RÁPIDO DE LOS EQUIPOS CON EL FIN DE RESGUARDAR LA INTEGRIDAD DE LOS CHOFERES.



**21:30 HRS.** IMGRESA ALJIBE MUNICIPAL DE LA MAHO CON CAPACIDAD DE 30.000 LTS., LO ANTERIOR CON EL FIN DE PRESTAR COLABORACIÓN EN LA EXTINCIÓN DEL SINIESTRO.

**21:45 HRS.** DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO, IVAN NICOTRA VARGAS, SE DIRIGE A LA 3° COMISARIA DE CARABINEROS DE ALTO HOSPICIO, CON EL FIN DE ESTAMPAR LA DENUNCIA RESPECTIVA, TODA VEZ QUE EL SINIESTRO HABRÍA SIDO INTENCIONAL.

**22:47 HRS.** INGRESA PERSONAL DE CARABINEROS AL VERTEDERO MUNICIPAL CON EL FIN DE REUNIR ANTECEDENTES RELATIVOS AL SINIESTRO DE TIPO INTENCIONAL.

**22:55 HRS.** CONTINUA EL INGRESO Y EGRESO DE UNIDADES DE BOMBEROS Y CAMIONES MUNICIPALES TIPO ALJIBES, CON EL FIN DE SOFOCAR EL SINIESTRO. CABE DESCATAR QUE ESTAS UNIDADES CONSTANTEMENTE AVANZABAN A UN PUNTO DE RECARGA DE AGUA HABILITADO POR AGUAS DEL ALTIPLANO.

## **II.- DÍA 26 DE MAYO DEL AÑO 2021.-**

**00:05 HRS.** SE RETIRA PERSONAL DE BOMBEROS, CAMIONES TOLVA MUNICIPALES (IMI), CAMION ALJIBE (MAHO).

**01:50 HRS.** SE RETIRA CAMION ALJIBE (IMI) Y QUEDANDO DE TURNO POR LA CONTIGENCIA EL CAMION ALJIBE MARCA IVECO DE 30.000 (96).

**08:00 HRS.** INGRESA EL PERSONAL DEL VERTEDERO MUNICIPAL A EJECUTAR LABORES PROPIAS DEL RECINTO.

**09:30 HRS.** INGRESA AL VERTEDERO MUNICIPAL CARABINEROS DE CHILE, CON EL FIN DE DAR BUSQUEDA A LA PERSONA INDICADA COMO AUTORA DEL SINIESTRO AL INTERIOR DEL RECINTO.

**11:30 HRS.** INGRESA PERSONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGO – SR. MANUEL ROJAS – A FIN DE EVALUAR MATERIAS PROPIAS DE SUS FUNCIONES.

**11:36 HRS.** SE PRESENTA EN EL VERTEDERO MUNICIPAL EL SR. RICARDO LUZA Y NATIVIDAD LAY, AMBOS FUNCIONARIOS DE LA SEREMI DE SALUD DE TARAPACA, QUIENES INDICARON QUE SE IBA A REALIZAR UNA FISCALIZACIÓN SANITARIA AL RECINTO, EN BASE A LO ANTERIOR SE LEVANTÓ UN ACTA DE FOLIO 017769, LA CUAL FUE ENTREGADA AL SR. ALEJANDRO LOPEZ S. ENCARGADO DE OPERACIONES DEL VERTEDERO.

**17:30 HRS.** INGRESA CAMA BAJA CON CARGADOR FRONTAL ARRENDADO POR EL MUNICIPIO DE IQUIQUE, CON EL FIN DE REALIZAR LABORES DE SOFOCACIÓN DEL SINIESTRO Y SELLO FINAL DE LA PLATAFORMA AFECTADA, A SU VEZ INGRESAN AL RECINTO 2 CAMIONES TOLVAS DE 14 M3 PROVENIENTES DE IQUIQUE, CON EL FIN DE APOYAR LABORES DEL CARGADOR FRONTAL ARRENDADO, CABE DESTACAR QUE SE TRABAJÓ EN EL LUGAR SOLO HASTA LAS 19:30 HRS., TODA VEZ QUE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS NO PERMITIERON CONTINUAR CON LABORES DE SELLO, YA QUE EN EL SECTOR DENOMINADO, PLATAFORMA DE TRABAJO, EXISTÍA APROXIMADAMENTE UN 15 % DE VISIBILIDAD, ESTO ÚLTIMO DEBIDO A LA CAMANCHACA PRESENTE EN EL LUGAR.

CHOFERES CAMION TOLVA 14 MT3: JAIME NUÑEZ Y MISAEL CUBILLOS.

## **III.- Día 27 de mayo del año 2021**

**02:30 HRS.** PERSONAL DE COSEMAR JUNTO AL PUNTERO MUNICIPAL - SR. MANUEL SOTELO – INFORMAN A LA PORTERIA DE SEGURIDAD DEL VERTEDERO SOBRE EL REBROTE DEL SINIESTRO EN TALUD DE TRABAJO, POR LO QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DEL RECINTO, INFORMAN DE LA SITUACIÓN AL ENCARGADO DE VERTEDERO, A PERSONAL DE BOMBEROS Y CARABINEROS.

**02:35 HRS.** SR ALEJANDRO LOPEZ S., ENCARGADO OPERATIVO VERTEDERO, INFORMAR AL SR. CARLOS MORALES GOMEZ Y AL CENTRO DE ALERTA MUNICIPAL SOBRE EL REBROTE DE SINIESTRO EN EL RECINTO.

**02:40 HRS.** INGRESA SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MAHO A VERIFICAR INFORMACIÓN.

**03:00 HRS.** INGRESA AL RECINTO PERSONAL DE BOMBEROS CON EL FIN DE INICIAR LABORES DE EXTINCIÓN DEL REBROTE.

**03:42 HRS.** SE RETIRA PERSONAL DE BOMBEROS DEL RECINTO MUNICIPAL, UNA VEZ CONTROLADO Y SOFOCADO EL REBROTE ANTES SEÑALADO.

**08:00 HRS.** INGRESA EL PERSONAL DEL VERTEDERO MUNICIPAL A EJECUTAR LABORES PROPIAS DEL RECINTO E INGRESA PERSONAL PARTICULAR DEL CARGADOR FRONTAL ARRENDADO POR LA MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE.

**10:36 HRS.** INGRESA CARGADOR FRONTAL DE LA MAHO, PARA APOYAR LABORES DE SELLADO DE PLATAFORMA AFECTADA POR SINIESTRO.

**15:15 HRS.** SE DA POR FINALIZADA Y SUPERADA LA EMERGENCIA, TODA VEZ QUE HA SIDO SELLADA LA TOTALIDAD DE LA PLATAFORMA QUE HABÍA SIDO AFECTADA POR EL SINIESTRO Y POSTERIOR REBROTE, UTILIZANDO APROXIMADAMENTE 200 M3 DE ÁRIDOS.

  
IVÁN NICOTRÁ VARGAS  
DIRECTOR  
DIRECCIÓN DE ASEO Y ORNATO



RESPUESTA AL ACTA 017769 DEL 26 DE MAYO DEL 2021 SEREMI DE SALUD

Punto 1

**SEREMIA DE SALUD:**

"Frente de trabajo extenso, de acuerdo a lo informado por el señor López, corresponde a basura depositada aproximadamente de una semana por problemas del cargador frontal (6 días sin operación)"

**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE**

Vengo a informar que los días indicados por el funcionario a cargo de la operación del Relleno sanitario, Sr Alejandro López S. la operación continuó gracias a la Dirección de Aseo y Ornato de la Ilustre Municipalidad de Alto Hospicio (M.A.H.O), toda vez que facilito 1 cargador frontal durante el período de arreglo de nuestros equipos, no obstante, esa semana, el vertedero de escombros de la M.A.H.O, sufre un incendio lo provocó el retiro del cargador frontal facilitado, en razón de lo anterior la Dirección de Aseo y Ornato de la Municipalidad de Iquique, solicita a la Administración Municipal el arriendo de 1 equipo, que permitiera, cubrir los días que el equipo destinado al relleno sanitario sea reparado, el cual posee orden de compra y se adjunta a este descargo. (2404-578-SE 21)

A mayor abundamiento, debo comentar, que con el fin de llevar a cabo la reparación del cargador frontal de propiedad de la I.M.I, éste fue sometido a una evaluación para diagnosticar las posibles fallas mecánicas que no permitían su funcionamiento, todo lo anterior con el propósito de iniciar las gestiones administrativas que permitieran dar inicio al servicio de reparación.

Esta evaluación arrojó como resultado que se debe intervenir el sistema hidráulico, cambio de mangueras, cambio de flexibles y reparar su sistema de transmisión.

Punto 2

**SEREMIA DE SALUD:**

"Se revisa registro de ingreso (libro) que anota el nombre, conductor, hora de ingreso, salida, patente de vehículo nº interno de camiones y empresa sin volumen."

**Ilustre Municipalidad de Iquique**

Frente a esta situación se informa que la Dirección de Aseo y Ornato gestionó un proceso administrativo de compra, el cual concluyó el día 03 de diciembre del 2020, lo que se respalda bajo la Orden de Compra número 2404-1806-AG20, trabajos que fueron certificados por el Director de Aseo y Ornato, Ivan Nicotra V., por otra parte el departamento eléctrico de la Dirección de Aseo y Ornato, establece a través certificación de fecha 07 de enero del 2020, que las mediciones de parámetros eléctricos , la empresa observa que de las 12 celdas de pesaje, una de ellas, se encuentra inestable, por tanto, para dejar en funcionamiento la báscula es necesario reemplazar la celdas de pesaje y realizar una calibración, esto último no se incluye en el proceso de mantención, para todos los efectos se adjunta documentación de respaldo frente a este punto.

No obstante lo anterior, la Dirección de Aseo y Ornato solicitó mediante Nota de Pedido N°328 de fecha 02 de Diciembre del 2020 reactivar el proceso de calibración y puesta en servicio de la báscula de pesaje, evaluación que arrojó fallas en la celda de carga, por lo cual quedó fuera de servicio, como unidad técnica, solicitamos la cotización del repuesto dañado, el cual se adjunta.

Debo mencionar que en la actualidad nos encontramos en proceso de actualización de nuevas cotizaciones, toda vez que debido a los procesos de cuarentena que viven gran parte de las regiones y/o comuna de nuestro país, existen muchas empresas que no han cotizado, como a su vez han demorado en realizar las gestiones requeridas, como es de su conocimiento este paso es primordial para dar inicio al proceso de compras públicas. Se adjunta información.

En la actualidad el método de pesaje utilizado al momento que ingresan camiones provenientes de diversas comunas de la Región al recinto se realiza a través:

- a) Asimilar el volumen con el peso de carga establecido para cada camión, esto es a través de la formula  $V * P =$

(Volumen por Peso), se adjunta cantidad de material ingresado al recinto del vertedero y que sella camiones y equipos municipales.



- 1 LÍNEA ASISTENCIAL - 1 GENERADOR EN GARITA
- 1 LÍNEA ACMS - 3 MANEJO DE LLAVES
- 2 LÍNEAS - 1 DISPENSADOR DE AGUA
- 5 NEUMÁTICOS GRANDES con 2 BOMBAS
- 2 CHILOS

18:40 NOTA EN SECTOR PLATAFORMA COSTADO DEL MUNO SE PRODUJO INCENDIO, PERSONA INDIGENITA DEL SECTOR LO HABIA HECHO, SE PROCEDE A LLAMAR A JEFATURA CARABINEROS Y BOMBEROS.

19:00 SE ENCENDIÓ GENERADOR VENTILADOR.  
1085 HOROPUNTO, 96% COMBUSTIBLE.

19:20 INGRESA PERSONAL INGEGECIT COS G.G.S.S.  
ESTRANTE, JUAN DIAZ, NICOLAS RODRIGUEZ

ENTREGA DEL TURNO CON LAS NOVEDADES CON LAS  
RICH ANILLO NOVEDAD EN EL TURNO EN EL TURNO EN EL TURNO  
EN CON LAS CARGO FIJO COMPLETO.

M. U. G.G.S.S. DIEGO GARCIA  
JOSE JARA

martes 25 de mayo 2021  
turno de 20" a 08" hora  
G.G.S.S. JOSE DIAZ - NICOLAS RODRIGUEZ

Ing al turno con novedades ya anotados con  
mas cargo fijo

- 01 Telefono
- 02 Maquina
- 02 linterna
- 01 corchetera
- 01 Perforadora
- 01 caja corchetera
- 01 Frigorifero
- 01 microfonos



01 Despensador

- 02 calcomanías

01 Errador

- 04 Serietras

01 fulon líquido

01 Bloqueador

01 Caja marcavuelta

06 Extintores

1940 Aug Camión de Bombero

1945 Sep Vehículo de supervisor con guardia y volante  
pose fero Diego Garrido

1948 Aug Camioneta moto 07 chaper vestian contreras

1955 Aug Camión de Bombero

2011 Nov Por la inspección

- 02 neumáticos grande al lado de los camiones

- 02 neumáticos chicos al lado de la torre

- 02 cuentas en la Palo Volvo

- motorreductor sin Vidrio

- Palo Volvo : 01 neumático demontado

- Camión 40 Puertas sin llaves, 01 neumático demontado

- Palo Kumalga : 02 neumáticos demontados sin tapa Receptor

- Camión 52 Puertas sin llaves, sin Batería

- Camión 54 Puertas sin llaves, sin Batería y sin estanca de Petrola

- Camión 99 Puertas sin llaves, sin candado

- modelo Puerta abierta

- Escobredora le falta una valla

2020 Aug Vehículo Particular Genesis Cardenal LT517 es Bombero

2025 Aug Centro Vehículos Particulares al interior del Vehedero



		con uniforme y cascos de Bombero	2245
2029	3mg	Vehículo Particular con Personal de Bombero con uniforme	2247
2035	3mg	Camión de Bombero y Vehículo Particular con Personal de Bombero	2255
Nota 2030		Se llama a Sr. Alejandro Lopez Para comunicarle a los Bomberos cuando llegue al incendio	2300
2040	3mg	Vehículo supervisor a fondo y a defa Vidor de agua	2306
2052	3mg	Vehículo de ONEMI al interior del Verberero durante el incendio	231
2120	3mg	Vehículo móvil Sr. Carlos Morales y el Sr. Nicota a ver el incendio dentro del Verberero / 2140 y comunicarle al Sr. Alejandro Lopez	231
2130	3mg	Albergue municipal de Hatos Hospicio Rene delgado	231
2135	Salv	Comunidad 07 móvil de alto espacio y Vehículo de la Usmm	00
2148	3mg	Comunidad 07 móvil de Hospicio	00
2125	Salv	Supervisor de Imogtech en Vehículo de la empresa	00
2130	3mg	móvil municipal Alex Vasquez a defor defor al pintero Manuel Gato y refina al pintero Galante Javier Arceña	00
2137	Salv	albergue de auxilio - n.	00



- 11 -

Ronda

6 Extintores 1 Alcohol Sol 1 Libro de directivos 8 Palomitas  
 1 Herridor 4 Ruedas grandes 1 Perforadora 4 Selchas  
 1 micro Hacks 1 dispensador 1 Concretera 1 Celón ok  
 1 FRIOLAN 3 Bidones de ZOLT. 1 4 de muscullas 2 Radios mob ok  
 3 Chismos 1 Libro de Actas 1 C/ de Concretos 2 Limpiadores ok  
 1 Jabon Liano 1 Libro de asistencia 1 Camisa nueva

- 12 -

16:00

Reunión

del mail ini Por Personal. Manos F. Manos P. Palos P.  
 Luis Amores. Queda Párrafo 59 Para Emergencias Con llaves.

- 13 -

17:00

Ronda

Por instalaciones sin novedades solo mencionadas. Anterior.

- 14 -

17:30

Ingreso

Permiso PARA SALIR PPU DE TT 46 Conducido Por Roberto  
 Torres Con Pagador LW BOOK XCMG EMPRESA RUBENSKA.  
 y Eduardo TICA a sector Bosque.

- 15 -

Info

El Sr JAIME CUÑOS - misal Cobillos Trabajador Em  
 PLATAFORMA TIRANDO TIERRA Em el Lugar del incendio.

- 16 -

18:00

Inicio

del Lamentador Con Honorario 1086. 66%.

19:30

Ingreso

Personal Pugetell - 6655 JOSE DIAS - nicolas Rodriguez.  
 SUPA VISITA RAMON MIRANDA

19:40

Termino

del Turno Con las novedades y Largo mencionado. Em  
 Folio n: 93-94. PFP.



1301	Trans	Vecículo municipal 54 alex Vasquez
1302	Trans	Vecículo de Carabinero Z-8475
1305	Trans	alguacil 81 chofer. suspendido
1309	Sale	Vecículo municipal 94 alex Vasquez
1310	Sale	camión de Bombero de Hapiesú
1317	Sale	camión 53 faromillo
1318	Alguacil	camión municipal 59 marlon ortega
1319	Sale	Vecículo de Carabinero Z-8475
1315	nota	chofer marlon ortega queda de turno en camión alguacil 96
1335	Sale	movil 92 sr alexandro Lopez
0005	Salen	02 Camiones de Bombero
0010	Salen	07 autos de Personal de Bombero
0030	Ronda	Por la instalación sin observaciones
0150	se	retira alguacil 81 chofer suspendido
0220	Ronda	Por la instalación sin observaciones
0415	Ronda	Por la instalación sin observaciones
0430	Ronda	Por la instalación sin observaciones



07:25 3ms siendo ingre supervisor con guardia  
entrante - Jose Jara y Diego Garrido

Entrego el turno con novedades ya anotadas mas  
carga fija

Miércoles 26-05-2021. 0655. JOSE JARA  
Turno de 08:00 a 20:00 Hrs. 0655. DIEGO GARRIDO

-01-

07:30 Recepcion del Turno con las novedades mencionadas y PAGO

-02-

07:40 Retirada del Personal. INGREDIA. 0655. JOSE DIOS MIGUEL RODRIGUEZ.  
SUPERVISOR RAMON MINARDA.

-03-

08:00 Ingresa mail ini con Personal A LOPEZ. MARCOS F. MANO HONOR.  
Luis Arreaga.

-04-

08:50 Ingresa mail Volca Guillermo CRYO a mantenimiento de maquinaria.

-05-

09:30 Ingresa mail Z 7299 Paragimenes de Chile a Plataforma.

-06-

09:40 Retirada del mail Volca Guillermo CRYO a ZONE 5 (Vozado).

-07-

11:30 Ingresa mail ministerio de Salud. C W LT 83. A Plataforma.

-08-

11:50 Ingresa mail ini con Alfredo Vera y el sr MANUEL ROSAS  
12:00 Salida PRO OBREROS. DE RESERVA

-09-

13:13 Ingresa mail mas amoladora PPO KUYR27 a desm de  
agua 2 hidrone de 24LTS.

10

15:05 Ingresa mail ini R: 59 con mecánicos el sr PEÑA. A via Comiso 96  
15:15 Retirada del mail ini R: 59 con mecánico el sr PEÑA.



12-00	ende	Pa. vitor camion, maquina, feline sin novedad	-10-
12-00	ende	Ricardo Jara en lancha Enatal Bolso L120F para M.D.H.O para puntos opago	-11-
12-00	ende	Bulio Municipal Guillermo Laga en canal PT: JRG-5P	-12-
12-00	ende	Pa. vitor maquina, feline sin novedad	-13-
12-00	ende	Bulio Municipal Guillermo Laga junto a maquina Otobio Pira en canal PT: JRG-5P (difer sin novedad de respuesta en bolso) a maquina cargada 430	-14-
12-00	ende	se opaga maquina principal por Luis Monar con novedades 10.00 y 98% combustible	-15-
12-00	ende	Moral Municipal con personal, Obisado Laga Monar Figueroa, Monar Pizarro, Pira Bolso	-16-
12-00	ende	Lagarto Maquina en vehiculo PT: SYW035 para carga combustible a maquina principal por maquina vehiculo	-17-
12-00	ende	Pa. vitor camion, maquina, feline con las siguientes novedades: - maquina principal sin novedad, adopc. nota - maquina principal y maquina principal - maquina principal y maquina principal, adopc. nota - maquina principal sin novedad, sin novedad, tipo de combustible sin novedad - maquina 54 sin maquina principal, sin tipo de combustible, puntos	



Xulu 26 de marzo 2021  
6655 Jole Días y Nicolás Rodríguez  
Turno de 20:00 a 08:00

-1-

19:40

Inicio

Del turno con cargo y novedades  
Recibidos

-2-

19:50

nota

Se Retira móvil Ingetech 6655  
Saliente Jole Días y Nicolás Rodríguez

-3-

20:00

Rondas

3 Chimeneas, 1 Escaladora CAT en parte,  
1 cargador frontal de la empresa mecánica,  
Rodillo Ventanas abiertas, camión 99  
puertas abiertas sin tanque de combustible,  
camión 54 puertas y capot  
sin tanque de combustible, camión 52  
puertas y capot y abierto sin batería  
cargador Komatsu terminado empresa  
camión 10 puertas abiertas 2 Ruedas a un  
cortado, cargador Volvo en parte una  
rueda a un cortado, moto sin vidio

-4-

21:25

nota

Ingeniero móvil Ingetech  
IM Jole Días Alex Varquez trae a puertero  
Manuel Solís se retira Ibarrío Arce

-5-

02:30

nota

Jole Días corre a portería que demora  
prende fuego al Ventadero Se protesta  
a llamar a emergencia

-6-

02:40

nota

Ingeniero móvil MAHO de Seguridad  
Ciudadana se Retira 03:42 HRS



03:00	Ingreso	Camión de Bomberos (Comandante Marco Spara) Se Retira 03:42 Hrs
03:30	Ingreso	moil Ingleh Superior Ramon Miranda 03:34 Se Retira
04:10	Ronda	por instalación Baños, Comarines, Corino, Oficina y estacionamiento sin novedad
05:30	Ronda	por instalación Baños, Comarines, Corino, Oficina y estacionamiento sin novedad.
06:50	Ronda	por instalación Baños, Comarines, Corino, Oficina y estacionamiento sin novedad.
	Cargo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 celular + cargador</li> <li>- 1 linterna + cargador</li> <li>- 1 libro de actas</li> <li>- 1 libro de asistencia</li> <li>- 1 Archibadora de prensionamiento</li> <li>- 1 Hecido</li> <li>- 6 extintores</li> <li>- 1 libro de actas nuevo</li> <li>- 1 llave intalacion</li> <li>- 1 llavero Versu</li> <li>- 1 llavero comins</li> <li>- 5 neumáticos sueltos</li> <li>- 1 microondas</li> <li>- 1 Frigo Bar</li> <li>- 1 Olla de hel</li> <li>- 1 galon liquido</li> <li>- 1 Dispensador</li> <li>- 1 llave</li> <li>- 1 Corchetera</li> <li>- 1 Caja de corchetes</li> <li>- 1 Pajador</li> </ul>
07:35	Ingreso	moil Ingleh 6655 Daniel Canale y Genel Vongos



ciencia Del turno con cargo y novedades  
entregados

Beltrán Domínguez Alto Hapato

Turnos 27 Mayo 2021

Turnos 8 08:00 a 20:00 Hrs

66333 - Donal Carate - Donal Traxgar

-01-

Excepción Turnos no compare ya que se encuentran novedades  
que no están reflejados en libro + cargo

-02-

07:52

ingreso

Movil Municipal para buques a puertos  
Manuel Cortés

-03-

08:22

ingreso

Andrés Domínguez en vehículo PT: KES418 para  
obras a operados de bulldozer empresa Huasteca

-04-

08:23

Nota

se le entregó llaves de camion SP al Sr.  
Gustavo Carrizo

-05-

08:15

ingreso

Bulca Municipal Guillermo Cayo en movil

08:51

salida

PT: JPA-SP junto a Victoria Peña (mecanica)

-06-

09:44

ingreso

Luis Quiroz en camion Lepex PT: XY4218

10:40

salida

para cargar combustible

-07-

10:00

ingreso

Municipal Mario Cortés en movil PT: 6VSB32

10:40

salida

para cargar combustible a generador con  
103 Lts de combustible quedando al 100 %

-08-

10:02

ingreso

Carabineros de Chile en vehículo PT: Z.72PP para

10:23

salida

entregar alimentos a personas que viven dentro del  
nuestro

-09-



- sin agujas, capot sin agujas, super amovible,
- sin neta, sin filtro de arena
- Amovible 22 sin baterias, puertos sin agujas, resistencia
- abierta, pancha sin neta, helico sin neta, capot sin
- agujas
- Amovible 42 Aluminio sin tapa de helico
- Inyección 430 machado, mas de ventilacion trueno
- amovible por mantenimiento - 440
- Amovible 40 puertos sin agujas, resistencia de neta,
- Aluminio puertos dentro de colinas, sin ruedas de montaje
- Inyección color montano abierto, costado abierto,
- una rueda de montaje
- Motocicleta puertos abierta y sin baterias
- una rueda amovible puertos a correa, sin ruedas
- de correa en costado de ventilacion
- puertos de correa malograda

= 18 =

19:00 Nota se inicia generador principal por generador  
Lumil. Inyección con horometro 1000 y 98%  
convertible

= 19 =

- Carga
- 02 baterias + cargador
  - 01 Linterna + cargador
  - 01 Aluminio remanente
  - 01 Inyección
  - 01 Linterna
  - 01 microondas
  - 01 Caja de herramientas
  - 01 correa ligera
  - 02 baterias + cargador
  - 01 Aluminio gel
  - 01 Aluminio gel
  - 02 Aluminio color
  - 01 Aluminio liquido
  - 01 Aluminio Aluminio
  - 01 Corchetas + 1000 corchetas
  - 01 perforador
  - 01 libro de actas

20:00

20:1

= 19 =

- corro manipul
- 01 Mochila "Luz"
  - 01 generador en porta
  - 01 extintor
  - 02 acumuladores
  - 01 Aluminio Instalacion
  - 01 Aluminio Aluminio



## MEMORÁNDUM N°010/2021

DE : ALEJANDRO LÓPEZ SALAZAR  
SUPERVISOR ENCARGADO VERTEDERO EL BORO

A : IVÁN NICOTRA VARGAS  
DIRECTOR DE ASEO Y ORNATO

MAT : RESPUESTA A ACTA DE FISCALIZACIÓN N°017769 DE LA SEREMI DE SALUD DE  
TARAPACÁ.

FECHA : IQUIQUE, 26 DE MAYO DE 2021

Junto con hacerle llegar mi más cordial saludo, y atendiendo que, con fecha de 26 de mayo del 2021, se apersonaron en la dependencia del Vertedero El Boro, los fiscalizadores: Ricardo Luza y Natividad Lay de la Seremi de Salud de Tarapacá, con el objeto de verificar el control y medidas tomadas en relación con la emergencia por incendio que se declaró en el recinto del Vertedero, alrededor de las 19:00 horas, del día martes 25 de mayo del 2021. Por consiguiente, dichos fiscalizadores levantaron el Acta – Folio N°017769/2021; solicitando que, en un plazo de 05 días hábiles, se entregue; informe de emergencia y las acciones desarrolladas para el control del incendio.

En razón de lo anterior, vengo a exponer lo siguiente:

### CAUSA:

Que, el día de 25 de mayo de la anualidad en curso, alrededor de las 19:00 horas, se me notifica por llamado telefónico por parte del puntero de turno, don Javier Aracena, que el recinto del Vertedero, en específico el sector de la talud de la plataforma, se estaba viendo embestido por un incendio, a lo cual, procedo a consultarle si sabía el motivo del inicio de éste evento incendiario -, respondiéndome que fue producto de la manipulación de material inflamable por parte de uno de los indigentes que estaba en la plataforma, y que su nombre es Gonzalo Valenzuela, apodado "El Porteño".

### IMPACTO:

El incendio abarcó una superficie aproximada de 3.000 metros cuadrados, de una ladera del Vertedero de carácter expansivo desde la superficie hacia el interior del cumulo. Se tomaron las siguientes acciones, con el fin de mitigar el incendio.



### ACCIONES:

Para la extinción, contamos con el apoyo de personal de Bomberos y de la Municipalidad de Alto Hospicio, quienes trabajan en conjunto con los equipos municipales, teniendo una dotación exacta de: 02 camiones aljibes de 30.000 y 15.000 respectivamente, de la Ilustre Municipalidad de Iquique, 01 camión aljibe de 30.000 litros de la Municipalidad de Alto Hospicio, 02 camiones de Bomberos de la compañía Santa Rosa – Alto Hospicio y 01 camión de Bombero BT de 12.000 litros. Se utilizó la técnica de apague por inundación, complementándola con el sellado respectivo de la plataforma, a su vez, con la remoción de basura no compactada para evitar un rebrote. Ver Anexo 1.

Los funcionarios de esta municipalidad que trabajaron son

- 1.- Iván Nicotra Vargas - Director de Aseo y Ornato.
- 2.- Alejandro López Salazar - Supervisor Vertedero.
- 3.- Carlos Morales Gómez - Jefe Emergencia DAO.
- 4.- German Flores - Operador de Camión Tolva.
- 5.- Gino Jaramillo - Operador de Camión Tolva.
- 6.- Marlon Ortega - Operador de Camión Aljibe.
- 7.- Cristian Céspedes - Operador de Camión Aljibe.

Ahora, con respecto a la presencia de perros, es menester informar que, con el apoyo del Canil Municipal, hemos controlados a los perros que son ingresados al Vertedero, por personas ajenas a la operatividad del Recinto, según Anexo 2. - Carta Gantt del Canil, la nueva visita será el 08 de Junio del 2021 y la última fue el 12 de Mayo del 2021.

No está demás indicar que, sobre las 30 – 50 personas ajenas al recinto-, se ha solicitado apoyo a Carabineros de Chile y Policía de Investigaciones de Chile para que desalojen a las personas que son ajenas al recinto. Ver Anexo 3.

Respecto al control de plagas de moscas. Ver anexo 4, con información entregada por la Dirección de Medio Ambiente.

Sin nada más por agregar, se despide atentamente de Usted.

  
**ALEJANDRO LÓPEZ SALAZAR**  
**SUPERVISOR DE VERTEDERO EL BORO**  
**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE**

ALS.



## ANEXO 1 – ACCIONES TOMADAS



Camiones de Bomberos en  
Vertedero – apagando incendio.

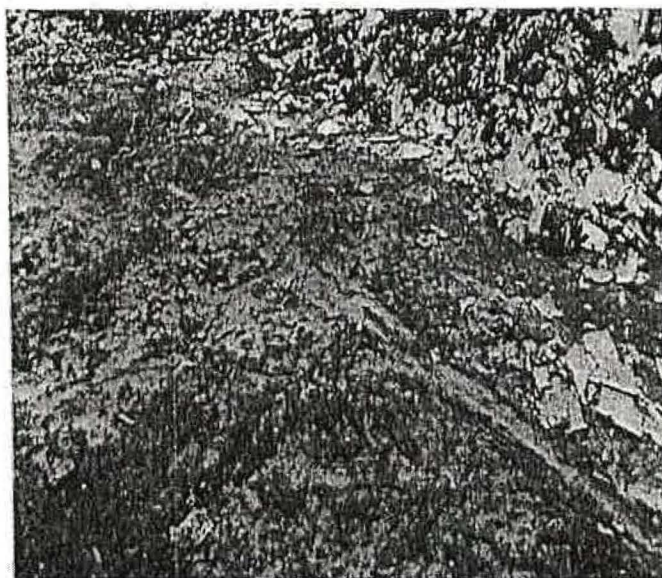


Imagen del Terreno mojado y con  
el incendio ya apagado.



Plataforma sellada después del  
incendio – 27/05/2021



Trabajos terminados el día  
27/05/2021





Trabajos para sellado de plataforma después del incendio – 27/05/2021



Trabajos para sellado de plataforma después del incendio –  
27/05/2021





Trabajos para sellado de plataforma después del incendio – 27/05/2021



Trabajos para sellado de plataforma después del incendio – 27/05/2021



**EN LO PRINCIPAL:** QUERRELLA POR DELITO DE INCENDIO; **PRIMER OTROSÍ:** ACOMPAÑA DOCUMENTO; **SEGUNDO OTROSÍ:** PROPONE DILIGENCIAS DE INVESTIGACIÓN; **TERCER OTROSÍ:** PATROCINIO, PODER Y PERSONERIA. **CUARTO OTROSÍ:** FORMA DE NOTIFICACIÓN.

## **JUZGADO DE GARANTIA DE ALTO HOSPICIO**

RODRIGO ARANCIBIA CAMPOS, abogado, C.l. 15.685.362-3, mandatario judicial de la **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE**, ambos con domicilio para estos efectos en calle Serrano 134 de la ciudad de Iquique, a US., respetuosamente digo:

Que, de conformidad con lo previsto en los artículos 111 y siguientes del Código Procesal penal, y lo previsto en el artículo 476 N°2 del Código Penal, en relación a las potestades que sobre esta materia confiere la ley N°18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades, vengo en este acto a interponer querrella por el delito de incendio, en contra de todos aquellos que resulten responsables del siniestro ocasionado en el vertedero de propiedad y administración municipal.

### **1.- LOS HECHOS**

Que con fecha martes 25 de mayo del año 2021, alrededor de las 18:45 horas, se inició un incendio en el talud de la plataforma de una ladera del vertedero municipal "El Boro", el cual se encuentra en la comuna de Alto Hospicio.

Que, conforme a los antecedentes recabados y de acuerdo a lo indicado por un funcionario que se encontraba en el lugar, don Javier Aracena, la iniciación del fuego se atribuye a una persona que ingresa de forma esporádica al recinto, conocido como Gonzalo Valenzuela y apodado "El Porteño", quien vive cerca del sector el Boro. Lo cual concuerda con las características del siniestro, debido a que la forma y tipo de fuego no corresponde a incendios por mal manejo de las celdas o acumulación de biogás, sino que coincide con aquellos que son provocados por terceras personas que ingresan de forma irregular al interior del recinto. Al respecto, se informa por parte del trabajador del relleno sanitario, que es la segunda vez que Gonzalo Valenzuela, apodado "El Porteño", comete este tipo de acciones.

Que, producto del incendio, se produjo riesgo de daños a terceros por el humo, eventual explosión o descontrol del incendio y de carácter sanitario ambiental en la población, los cuales fueron controlados por personal que concurrió al lugar.

De acuerdo a lo indicado por el funcionario municipal Carlos Pérez Pérez, quien se trasladó al lugar de la emergencia, las compañías de bomberos se encontraron con un incendio que abarcaba una superficie aproximada de 3.000 metros cuadrados, en una ladera del vertedero de carácter expansivo desde la superficie hacia el interior del cumulo, por lo anterior, la posibilidad de propagación y rebrote en caso de no tomar acciones de contención y extinción era altamente probable. Por su parte, para efectos de control se utilizó preliminarmente el siguiente material: 02 Camiones aljibes Municipalidad de Iquique de 30.000 y 10.000 litros respectivamente, 01 Camión aljibe Municipalidad de Alto Hospicio de 30.000 litros, 02 Compañías del Cuerpo de Bomberos Santa Rosa (Alto Hospicio) y Cuerpo de Bomberos de Alto Hospicio, 01 camión de Bomberos tipo BT de 12.000.

Cabe señalar, además, que para la extinción del mismo se utilizó la técnica de apague por inundación, procediendo posteriormente al manejo de sofocación con arena, seguido de una nueva actuación a través del uso de maquinaria para remoción de basura no compactada y evitar potenciales rebrotes. Con fecha miércoles 26 de mayo continuaron las actividades para evitar el reinicio del incendio.

A mayor abundamiento, se hace presente para fines de investigación, que estos hechos coinciden con la divulgación de críticas en el Concejo Municipal de Alto Hospicio y en redes sociales, el mismo día martes 25 de mayo del año 2021, en torno a la correcta administración del vertedero por parte de la municipalidad de Iquique, lo cual puede haber incidido en la conducta desplegada por quien es sindicado como responsable, dado que por el momento no se observan justificaciones o móviles para esta irracional acción.

## **2.- EL DERECHO**

Que el artículo 476 del Código Penal señala que: *“Se castigará con presidio mayor en cualquiera de sus grados: 2° Al que dentro de poblado incendiare cualquier edificio o lugar, aun cuando no estuviere destinado ordinariamente a la habitación”.*



Así, al ser el Relleno Sanitario El Boro, de propiedad y administración municipal, encontrándose en la Población El Boro, y dentro de los límites de la comuna de Alto Hospicio, nos hallamos dentro de la conducta descrita en el tipo penal de la norma citada.

En este sentido, el bien jurídico protegido por el delito de incendio no es único, ya que considera por un lado la propiedad, así como también la vida e integridad física de las personas y el peligro que la conducta descrita en el tipo penal provoca a la comunidad, de esta forma, la conducta de incendio en el vertedero municipal, implica un peligro adicional para la seguridad colectiva de los bienes y salud de las personas que se encuentran aledañas al lugar siniestrado, lo cual envuelve el aumento de desvalor de este tipo penal.

### **3.- LEGITIMACIÓN ACTIVA.**

Señalamos a S.S, que siendo directamente afectados por la conducta del o las personas responsables, nos encontramos legitimados como Municipalidad para deducir la presente querella, en virtud de lo dispuesto en el artículo 109, y en el inciso tercero del artículo 111, ambos del Código Procesal Penal, el que señala que: *"Los órganos y servicios públicos sólo podrán interponer querella cuando sus respectivas leyes orgánicas les otorguen expresamente las potestades correspondientes"*. En este sentido, resulta menester señalar lo preceptuado el artículo 63 letras a) y f) de la ley 18.695 Orgánica de Municipalidades, que señalan que el alcalde tendrá las siguientes atribuciones, a) *"Representar judicial y extrajudicialmente a la municipalidad"* y f) *"Administrar los bienes municipales"*. Por su parte, el artículo 28 de la citada ley, establece que la Dirección de Asesoría Jurídica, *"Podrá, asimismo, iniciar y asumir la defensa, a requerimiento del alcalde, en todos aquellos juicios en que la municipalidad sea parte o tenga interés, pudiendo comprenderse también la asesoría o defensa de la comunidad cuando sea procedente y el alcalde así lo determine"*.

Debido a lo anterior, y teniendo presente que el delito cometido se efectúa iniciando un incendio, específicamente a un inmueble que se encuentra bajo la administración de la Ilustre Municipalidad de Iquique, es que se procede legitimante mediante la presente querella.

**POR TANTO**, en mérito de lo expuesto, y de lo señalado en los artículos 113, 166 y siguientes del Código Procesal Penal, y el artículo 476 N°2 del Código Penal y demás normas pertinentes.

**RUEGO A S.S.**, tener por interpuesta querrela en contra de todos quienes resulten responsables como autores, cómplices o encubridores, del delito de incendio, descrito en la norma citada precedentemente y admitirla a tramitación, ordenando se remitan los antecedentes al Ministerio Público, a fin de que conozca de esta causa para su investigación, y en definitiva, se condene a quienes resulten responsables a las penas que en derecho correspondan, a las accesorias legales, más el pago de las costas de la causa,

**PRIMER OTROSÍ:** PIDO A S.S., se sirva tener por acompañados los siguientes documentos.

1.- Informe de Riesgo N°011/2021, de la Oficina de Protección Civil y Emergencias de la Municipalidad de Iquique.

2.- Copia del Mandato Judicial amplio de fecha 31 de julio de 2019, otorgado ante Notario Público de Iquique, don Néstor Araya Blazina.

**SEGUNDO OTROSI:** SÍRVASE S.S., que de conformidad a lo dispuesto en el artículo 113 letra e) del Código Procesal Penal, vengo en proponer al Ministerio Público la realización de las siguientes diligencias de investigación:

1.- Se cite a declarar en calidad de testigo a don ALEJANDRO CUSTODIO LOPEZ SALAZAR, cédula de identidad número 7.173.056-5, funcionario municipal, con domicilio en calle Serrano 134 de la ciudad de Iquique.

2.- Se cite a declarar en calidad de testigo a don JAVIER ARACENA, trabajador municipal que se desempeña como puntero en el vertedero, con domicilio en calle Serrano 134 de la ciudad de Iquique.

3.- Se cite a declarar en calidad de testigo a don IVÁN NICOTRA VARGAS, Director de la Dirección de Aseo y Ornato de la Municipalidad de Iquique, con domicilio en calle Serrano 134 de la ciudad de Iquique.



4. Se oficie a la compañía de Bomberos que intervino controlando el siniestro para que informe, los orígenes y/o causa basal del incendio materia de la querella.

5.- Se oficie a la Ilustre Municipalidad de Alto Hospicio para efectos de que remita copia del audio del Concejo Municipal realizado con fecha 25 de mayo de 2021.

6. Se ordene por parte del Ministerio Público a la Policía de Investigaciones, orden de investigar amplia en relación a los hechos materia de la querella.

7. Todas aquellas que el ministerio público estime necesarias para el éxito de la investigación, sin perjuicio de aquellas que podamos solicitar oportunamente.

**TERCERO OTROSÍ:** PIDO A US., tener presente que en mi calidad de abogado habilitado para el ejercicio de la profesión, patrocinare personalmente esta causa, con todas y cada una de las facultades establecidas en ambos incisos del artículo séptimo del Código de Procedimiento Civil, las que doy por íntegramente reproducidas, y que la personería para actuar en estos autos, en representación de la l. Municipalidad de Iquique, consta en el Mandato Judicial amplio de fecha 31 de julio de 2019, otorgado ante Notario Público de Iquique, don Néstor Araya Blazina, acompañado en el primer Otrosí.

**CUARTO OTROSÍ:** SÍRVASE S.S., tener presente de conformidad al artículo 31 del Código Procesal Penal, que las notificaciones que se efectúen en esta causa a esta parte, se practiquen a los correos electrónicos [r.arancibia@municipioiquique.cl](mailto:r.arancibia@municipioiquique.cl).

Alto Hospicio, veintisiete de mayo de dos mil veintiuno.

**A lo principal**, por interpuesta la querella presentada por el abogado RODRIGO ARANCIBIA CAMPOS, en representación de la ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE IQUIQUE en contra de **todos quienes resulten responsables**. Cumpliendo con los requisitos legales, se le declara **admisible**.

Remítase con los documentos acompañados y copia de la presente a la Fiscal del Ministerio Público **VIRGINIA ARAVENA HORMAZABAL**, para los fines legales pertinentes.

**Al primer otrosí**, téngase por acompañados los documentos señalados.

**Al segundo otrosí**, téngase presente las diligencias propuestas.

**Al tercer otrosí**, téngase presente.

**Al cuarto otrosí**, como se pide.

Notifíquese por correo electrónico.

**Sirva copia de la presente de suficiente y atento oficio remitir.**

RUC : 2110025046-K

RIT : 2094 - 2021

Proveyó **RAUL FERNANDO SANTANDER PADILLA**, Juez de Letras de Familia, Garantía y del Trabajo de Alto Hospicio.

Con fecha veintisiete de mayo de dos mil veintiuno, se notifica por estado diario la resolución precedente.

pgs

Raul Fernando Santander Padilla  
Juez de garantía  
Fecha: 27/05/2021 13:28:37



MXDJXTXNVK



ESTRUCTURA DE TRABAJO					
	MOVIMIENTO DE TIERRA	BULLDOZER	CARGADOR FRONTAL	COMPACTACION	
01-may					sabado
02-may					domingo
03-may	294	8	8	260	
04-may	280	8	8	250	
05-may	224	8	8	204	
06-may	252	8	8	225	
07-may	210	6	8	205	
08-may					sabado
09-may					domingo
10-may	420	8	8	320	
11-may	490	8	8	350	
12-may	238	8	8	215	
13-may	294	8	8	260	
14-may	266	8	8	178	
15-may					sabado
16-may					domingo
17-may	224	8	8	204	
18-may	238	8	8	215	
19-may	280	8	8	250	
20-may	196	8	8	170	
21-may	0	0	0	0	
22-may					sabado
23-may					domingo
24-may	420	8	8	320	
25-may	364	8	8	290	
26-may	294	8	8	260	
27-may	490	8	8	350	
28-may	364	6	8	290	
29-may					sabado
30-may					domingo
31-may	350	5	8	280	

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: SABADO 01/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

OPERATOR  
Signature



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA      FECHA: DOMINGO 02/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 H

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION									
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

*Diego Garrido*

NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS FECHA: LUNES 03/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HR

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 73 (14 <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	10:21	10:43	10:59	11:14	11:31	11:49	12:10	12:30	12:47	14:07	14:42					11	154	
TECTOR 59 (14 <sup>3</sup> )	FERNANDO CEJAS	10:27	10:49	11:06	11:24	11:45	12:06	12:24	12:42	14:14	14:37						10	140	
TOTAL																	21	294	

*Augusto Lopez*



NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

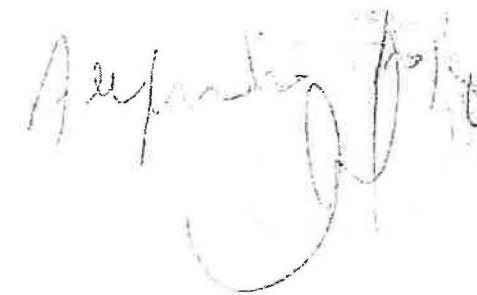
FECHA: MARTES 04/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10		
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10		
TOTAL																	20	280	




NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS    FECHA: MIERCOLES 05/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 H

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M³)	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53 (14M³)	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X							9	126	
TOTAL																	19	266	





NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: JUEVES 06/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X										6	84	
TOTAL																	16	224	

Alipio

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: VIERNES 07/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	JINO JARAMILLO	X	X	X	X	X											5	70	
TOTAL																	15	210	

Alejandra



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: SABADO 08/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

Alexandria Lopez

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: DOMINGO 09/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

*Handwritten signature and date: 09/05/21*



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: LUNES 10/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 73 (14M³)	FERNANDO CEJA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	210	
TECTOR 53 (14M³)	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	210	
TOTAL																	30	420	

*Alfonso Flores*

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: MARTES 11/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	210	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	210	
TECTOR 73 (14M <sup>3</sup> )	FERNANDO CEJA	X	X	X	X	X											5	70	
TOTAL																	35	490	

Alejandro Lopez



NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: MIERCOLES 12/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X									7	98	
TOTAL																	17	238	

*Handwritten signature and date 12/05/21*

NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: JUEVES 13/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 53	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		14	196	
TECTOR 73	FERNANDO CEJA	X	X	X	X	X	X	X									7	98	
TOTAL																	21	294	

*Alc. Daniel Cañete*



NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: VIERNES 14/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X							9	126	
TOTAL																	19	266	

Ar/Amo 1-30



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: SABADO 15/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

Ace/jung 15/5  
✓



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: DOMINGO 16/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

*A. U. / m. b. 16/05/21*

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: LUNES 17/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 73 (14M <sup>3</sup> )	JINO JARAMILLO	X	X	X	X	X	X										6	84	
TOTAL																	16	224	

*German Flores*  
*Jino Jaramillo*

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: MARTES 18/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 H

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X							9	126	
TECTOR 73 (14M <sup>3</sup> )	JINO JARAMILLO	X	X	X	X	X	X	X	X								8	112	
TOTAL																	17	238	

Alcaldía  
18/05/21



NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: MIERCOLES 19/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140	
TOTAL																	20	280	

Amplio log 28

NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: JUEVES 20/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 73 (14M³)	JINO JARAMILLO	X	X	X	X	X	X	X									7	98	
TECTOR 53 (14M³)	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X									7	98	
TOTAL																	14	196	

*Alfredo*  
*7/2/21*

NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: VIERNES 21/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

*Alfonso J. Jara*



NOMBRE GUARDIA: DANIEL CAÑETE/LEONEL VARGAS

FECHA: SABADO 22/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			


*Alfonso Lopez*

NOMBRE GUARDIA:		DIEGO GARRIDO/JOSE JARA										FECHA:		DOMINGO 23/05/21					
TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS																			
VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION									
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

A la junta  
[Signature]

NOMBRE GUARDIA:		DIEGO GARRIDO/JOSE JARA										FECHA:		LUNES 24/05/21						
TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS																				
VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION										
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS	
TECTOR 59 (14M³)	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140		
TECTOR 53 (14M³)	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140		
TECTOR 73 (14M³)	FERNANDO CEJA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						10	140		
TOTAL																	30	420		

*Diego Garrido*





NOMBRE GUARDIA:		DIEGO GARRIDO/JOSE JARA										FECHA:		MARTES 25/05/21						
TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS																				
VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION										
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS	
TECTOR 59 (14M³)	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			13	182		
TECTOR 53 (14M³)	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			13	182		
TOTAL																	26	364		

A. Sepúlveda

[illegible]

NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: JUEVES 27/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

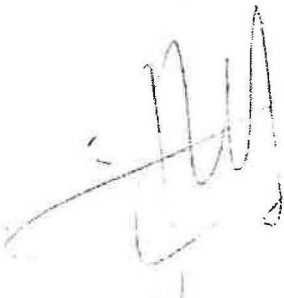
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			13	182	
TECTOR 53 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			13	182	
TECTOR 73 (14M <sup>3</sup> )	FERNANDO CEJA	X	X	X	X	X	X	X	X	X							9	126	
TOTAL																	35	490	





NOMBRE GUARDIA:		DIEGO GARRIDO/JOSE JARA										FECHA:		VIERNES 28/05/21				
TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS																		
VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION								
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3
TECTOR 59 (14M³)	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	210
TECTOR 53 (14M³)	JINO JARAMILLO	X	X	X	X	X	X	X	X	X							9	126
TECTOR 59 (14M³)	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X													3	42

OBSERVACION:



NOMBRE GUARDIA:		DIEGO GARRIDO/JOSE JARA										FECHA:		SABADO 29/05/21					
TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS																			
VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION									
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			

OBSERVACION: SIN MOVIMIENTO DE TIERRA



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: DOMINGO 30/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO										PRODUCCION POR CAMION									
CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
SIN ACOPIO SIN MOVIMIENTO																			
TOTAL																			



NOMBRE GUARDIA: DIEGO GARRIDO/JOSE JARA

FECHA: LUNES 31/05/21

TURNO DIA DESDE 08:00 A 20:00 HRS

## VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

## PRODUCCION POR CAMION

CAMIONES	CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL	M3	MTS SELLADOS
TECTOR 59 (14M <sup>3</sup> )	CRISTIAN GARRIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			13	182	
TECTOR 73 (14M <sup>3</sup> )	GERMAN FLORES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				12	168	
TOTAL																	25	350	



# ANEXO - 2 PROGRAMA DE CONTROL DE CANES - VERTEDERO

MES DE MAYO 2021		S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J		S	D	L	M	M	J	V	S	D	L
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	OPERATIVOS			X	X	X	X	X			X			X	X			X	X	X	X				X	X	X	X	X			X
2	CONTROL DE CANES											X																				

Cabe señalar que el canil ha retornado con los operativos de esterilización y control de mascotas para la comunidad

 Feriado

# ANEXO - 2 PROGRAMA DE CONTROL DE CANES - VERTEDERO

MES DE JUNIO 2021

		M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M		V	S	D	L	M	M
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		25	26	27	28	29	30
1	OPERATIVOS	X	X	X	X			X		X	X	X			X	X	X	X				X	X	X		X			X	X	X
2	CONTROL DE CANES							X																							

Cabe señalar que el canil ha retornado con los operativos de esterilización y control de mascotas para la comunidad

■ Feriado