



### ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

#### 1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: <u>18 de Mayo del 2016.</u>		1.2 Hora de Inicio <u>09:45</u>	1.3 Hora de término <u>13:30.</u>
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Relleno Sanitario Iquique</u>		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Operación</u>	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Sector el Boro, Alto Hospicio.</u>			
1.7 Titular de las actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>D. Municipalidad de Iquique</u>		Domicilio: <u>Seneno 134. Iquique</u>	
RUT o RUN: <u>69010300-1</u>	Teléfono: <u>2414870</u>	Email: <u>reguladoriqg@entelchile.net</u>	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Jorge Sonia Quiroga</u>		Domicilio: <u>Seneno 134. Iquique</u>	
RUT o RUN: <u>3.519.419-3</u>	Teléfono: <u>—</u>	Email: <u>dlopez@municipalidaddeiquique.cl</u>	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: <u>Sergio Oyace Flores</u>		Domicilio: <u>Sector el Boro, Alto Hospicio.</u>	
RUT o RUN: <u>13.866.217-9</u>	Teléfono: <u>942791315</u>	Email: <u>sergiooyace198@hotmail.com</u>	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

#### 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>	2.2 No programada: <input type="checkbox"/>	Motivo; Denuncia <input type="checkbox"/>	Oficio: <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>
---	---	---	----------------------------------	--------------------------------



**3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL**

- Cobertura Draia de Residuos
- Estabilidad del Relino sanitario
- Cerco perimetral
- Manejo de Residuos,
- Manejo de Olores
- Manejo de Ruidos
- Manejo de Dioxinas
- Manejo de aguas lluvias.
- Manejo de Vectores

**4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA**

RCA 85/1999

**5. OPOSICIÓN AL INGRESO**

5.1 Existió Oposición al ingreso:

SI  NO

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección.

5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI  NO   
(solo SMA)

En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA.



## 6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

### 6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones: <input type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input checked="" type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

### 6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

SI  NO

### 6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI  NO

### 6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI  NO

### 6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI  NO

## 7. OBSERVACIONES

- Se realizó Reunión de Inicio con el regulado el cual se exploró las materias a fiscalizar!
- Se realizó reunión de término con el Regulado.

## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

### 4. Estación Frente de trabajo:

- Se constató en terreno la operación de 1 maquinaria, que amarra y compacta la Basura que llegaba de terceros (los que eran identificados al ingreso del Recinto)
- se constató ~~que~~ el ingreso de 2 camiones tolva con material de sello (proximamente de la Comuna Municipal). Según lo indicado por el Sr. Sergio Jorge Flores, encargado (S) del Relleno, este material contiene Caliche, Borax, gronillo y arena fina. además comentó que la operación del Relleno la realizaban a través del sistema de Plataforma que tienen una altura aprox. 2,70m. y 60 m x 80 m. de ancho, trabajando la cobertura con 70cm de material Sellante.
- Las Plataformas se van distribuyendo en forma espiral (de W a S y de Sa E. g N) dejando en el Centro una especie de "piscina" sin relleno o "hoyo de 5m<sup>2</sup> como respiradero" que al final de la Formación de la plataforma Rellenan con sólo arena para permitir la respiración de la Basura compactada.
- se constató presencia de terceros recolectores operando en el frente de trabajo.
- se constató la presencia de aves (jotes), moscas, perros,
- se percibieron olores.
- Se observó material de cobertura acopiado en distintos sectores en el frente de trabajo; según lo indicado por el Sr. Oyarce estos acopios de

## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Tierra ~~con~~utilizado en caso de emergencia.
- También el Sr. Cyarse indicó que existe otro frente de acopio de residuos denominado "acopio orgánico" en donde terceros bota o entrega residuos como carnes descompuestas y productos alimenticios vencidos.
  - Se constató la presencia de aves (gatos) comiendo en el sector acopio orgánico. se georeferenció este sector.)
  - Se constató la persistencia de acopios de basura sin cubrir en el frente de trabajo.
  - Se observó que el sector de acopio orgánico también estaba sin cubrir.
  - Se constató la inexistencia de regadíos de caminos interiores de acceso.
  - Se constató la inexistencia de pantallas portátiles en el frente de trabajo.
  - Se constató la existencia vasculas de pasaje la cual al momento de la inspección no se encontraba operando.
  - Se constató distintas áreas de disposición de Residuos. (acopio orgánico y acopio Industrial)
  - Se constató que en área de acopio Industrial. la presencia de neumáticos, Maxisacos con restos de homignon, escombros de construcción, Además de la existencia de residuos domésticos y basura antigua compactada, ~~estas~~ las cuales se encontraban descubiertas al momento de la inspección.

**8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS**

- Según lo indicado por el Sr. Oyarce, el acopio industrial comenzó hace ~~die~~ (6) semanas, indicando que <sup>en</sup> este sector se realizara una plataforma dura con los excombros, permitiendo la formación de una nueva plataforma de Basura (sólo residuos industriales)
  - Se constató ~~basura~~ la presencia de Sacos vacíos apilados en distintas áreas y material de Construcción sin Cobertura.
  - De acuerdo a lo señalado por el Sr. Oyarce, la Chalovra Recibida era recolectada desde el frente de trabajo por los propios recolectores no existiendo un área de acopio separada para ellos.
  - El Sr. Oyarce también mencionó que respecto a los residuos hospitalarios, éstos no se están recibiendo por lo mejor del año 2014.
  - Se constató la existencia de Chimeneas en el frente de trabajo. De acuerdo a lo señalado por el Sr. Oyarce se utiliza el sistema de "respiradero" descrito anteriormente. Así mismo se señaló que no se realiza medición de gases ni tampoco quema de éstos.
- E. FRENTE ANTIBUO
- Se constató la presencia de Chimeneas formadas por 1 tambor metálico de 200L aprox. con torifruos a su alrededor. El Sr. Oyarce señaló que se recambiaría cada 2 meses aprox. Normalmente las Chimeneas a una profundi-

## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se constató una altura de 2 a 3 metros. No realizándose medición de gases, sólo observación visual.
- Se observó que hay humedad en los taludes contiguos al arco perimetral del Sector Quebrada Seca.
- Se constataron grietas y deslizamientos en talud (se georrefuerza el sector).
- Observándose basura dispersa en el sector deslizado.
- Se percibe olor a quemado cercano a la ladera Sur del cierre perimetral.
- Se observó presencia de aves (jotes).
- Se constató la existencia de un hornificio escalado bajo el cierre perimetral de hornijón. Además de escaleras de madera y revoques apilados en dicho cierre, los cuales según lo señalado por el Sr. Oyarce eran implementados por terceros para acceder a la instalación.
- Se constató la inexistencia de canales perimetrales de aguas lluvias ni piscinas de decantación en dicho sector.
- Se constató la presencia de Recolectores viviendo al interior de la instalación observándose carpas de tipo camping familiar y minicamperos precarios de material ligero.
- Se constató la existencia de cierre perimetral de hornijón el cual se encontraba roto con un acceso para el sector de Cantería.



**9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES**

Nº	Descripción
1	REGISTROS DE RESIDUOS INGRESADOS AL ROLLERO PARA EL AÑO 2016, DETALLANDO PESO, PROCEDENCIA, TIPO Y MONEDAD
2	PROGRAMA DE CONTROL DE CONTAMINANTES Y ASIENTOS DEL ROLLERO AÑO 2016
3	REGISTRO DE DENSIDAD REALIZADOS PARA EL AÑO 2016
4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y MUESTREO DE SUELOS (CÁNTICOS ESTUDIA)
5	LIBRO DE OBRAS CON GENERACION DE BUDGETS, REVISIONS Y MANTENIMIENTOS CURRULARES
6	CONTROL ULTIMOS 6 MESES DE MEDICION METEOROLOGICA EN CHIMENOTAS
7	ULTIMO REGISTRO DE CONTROL DE VECTORES Y PORTADORES
8	DESCRIPCION PATENTIZADA DEL METODO DE OPERACIONES
9	LISTADO Y REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA TOTALIDAD DE MAQUINARIA UTILIZADA. LA TOTALIDAD DE ANTECEDENTES DEBERA SER REMITIDA EN FORMATO DIGITAL A NOMBRAS DE EVELYN MANCHEGO A LA DIRECCION REGIONAL N° 1081 EN EL PLAZO DE 5 DIAS HABILIS, EL CUAL VENCE EL DIA MIÉRCOLES 25 DE MAYO DE 2016

**10. FISCALIZADORES** (Comenzar el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre ( Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Evelyn Manchego Ruiz	SMA	
Boris Cerda Pavez	SMA	
NATIVIDAD LAY Añunzada	MINSAJ	

