

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 05-04-2018		1.2 Hora de inicio: 10:30
		1.3 Hora de término: 16:30
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Muelle Costanera San Antonio		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operación
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Sector del botadero de un tercero que recibió el material extraído por el Titular en la etapa de construcción, el cual está ubicado en la comuna de El Tabo en la ruta G-962-F.		Comuna (s): El Tabo
		Región (es): Valparaíso
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Puerto Central S.A.		Domicilio: Av. Barros Luco N° 1613 piso 12
RUT o RUN: 76.158.513.-4	Teléfono: 35-2375080	Correo electrónico: rodrigo.olea@puertocentral.cl
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Rodrigo Olea Portales		Domicilio: Av. Barros Luco N° 1613 piso 12
RUN: 7.189.745-1	Teléfono: 35-2375080	Correo electrónico: rodrigo.olea@puertocentral.cl
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable:		Domicilio:
RUN:	Teléfono:	Correo electrónico:
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO _____		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: _____	2.2 No programada: <u> X </u> Motivo: Denuncia _____ Oficio _____ Otro <u> X </u> Fiscalización medidas provisionales por arenas dispuestas por Puerto Central en botadero del Sr. Cartagena en comuna de El Tabo.

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Verificación cumplimiento medidas provisionales.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

1. Resolución Exenta N° 716 del 7 de julio de 2017 de la Superintendencia del Medio Ambiente.
2. RCA N° 51/2013 Proyecto Muelle Costanera San Antonio.

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:) SI _____ NO <u>X</u>	En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA): SI _____ NO <u>X</u>	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI _____ NO _____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

- | | | | |
|--|----|---|----|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI | X | NO |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI | X | NO |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI | X | NO |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI | X | NO |

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <u>X</u>	Captura Fotográfica: <u>X</u>	Toma de Muestras: <u>X</u>	Registro Coordenadas: <u>X</u>
Mediciones: <u>X</u>	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: _____	Otras (especificar): _____

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI X NO _____

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

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI X NO _____

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

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

En terreno se encuentran el Sr. Carlos Herrera (Puerto Central) y el Sr. Jose Scagliotti (Abogado Externo de Puerto Central) con quienes se desarrolla la reunión de inicio y a quienes se les explica los fundamentos y alcance de la actividad a desarrollar en terreno, que corresponde a la verificación de las obras comprometidas en respuesta a las medidas provisionales y a la recolección de residuos de Puerto Central dispuesto en el botadero. Estos residuos serán enviados a la División de Fiscalización de esta Superintendencia para con un equipo XRF realizar un screening de Cobre y Arsénico; esto a objeto de contar con información complementaria para entender la variación espacial de estos dos parámetros.

A la reunión se integra Sr. Sergio Sangüesa (ETFA contratada por Puerto Central).

El Sr. Scagliotti y el Sr. Sangüesa informan que el acopio de material ubicado al Noroeste no corresponde a los residuos dispuestos por Puerto Central. El Sr. Sergio Sangüesa acota que ese sector corresponde al Punto de Control reportado en el último informe.

El Sr. José Scagliotti está presente durante toda la actividad, el Sr. Sergio Sangüesa acompaña la primera parte de la actividad, correspondiente a la verificación de las obras implementadas por Puerto Central para dar respuesta a las medidas provisionales. El Sr. Carlos Herrera se retira terminada la reunión de inicio.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS**PRIMER PRETIL DE CONTENCIÓN**

Se toma como coordenada representativa de esta obra la regla graduada, con que esta obra está habilitada, siendo N: 6290275 y E: 263737. Las características de esta obra como dimensiones son Largo=16,5 m y dos hileras en paralelo de 15 maxisacos cada una. Se aprecia que el nivel material contenido por esta obra llega a la cota máxima que permite la altura de los maxisacos; la regla graduada consigna una altura de material acumulado del orden de los 80 cm. Se observa la presencia de geotextil que cubre parcialmente la hilera de maxisacos ubicada aguas abajo. Aguas abajo a continuación de esta obra se aprecia acumulación de material desde una cota un poco menor a la de la altura de los maxisacos, con un descenso de pendiente pronunciada.

Se realizan registros fotográficos.

SEGUNDO PRETIL DE CONTENCIÓN

Se toma como coordenada representativa de esta obra la regla graduada, con que esta obra está habilitada, siendo N: 6290170 y E: 263875. Las características de esta obra como dimensiones son Largo=8,5 m y dos hileras en paralelo de 7 y 5 maxisacos cada una. Se aprecia que el nivel material contenido por esta obra está próxima a la cota máxima que permite la altura de los maxisacos; la regla graduada consigna una altura de material acumulado en el orden de los 75 cm. Se observa la presencia de geotextil que cubre parcialmente la hilera de maxisacos ubicada aguas abajo. Aguas abajo a continuación de esta obra se aprecia acumulación de material desde una cota un poco menor a la de la altura de los maxisacos, con un descenso de pendiente pronunciada.

Se realizan registros fotográficos.

TERRAPLEN

Se toma como coordenada representativa de esta obra la regla graduada, con que esta obra está habilitada, siendo N: 6290072 y E: 2634035. Las características de esta obra como dimensión es el largo de 14,5 m. Se aprecia que no hay material acumulado. Se observa la presencia de geotextil que cubre la pared aguas arriba de la obra.

Se realizan registros fotográficos.

PISCINA EN TERRENO NATURAL

La piscina se ubica al poniente del sitio y presenta una franja, para el acceso de los vehículos al sitio, que la divide en 2. Se aprecia visualmente que el material de relleno (en su cota superior) presenta una pendiente que conduce las aguas hacia esta piscina. El tramo de la piscina ubicado al sur de la franja tiene como dimensiones Largo = 38 m y Ancho 6,50 m, el tramo de piscina ubicado al norte tiene como dimensiones Largo=87 m y Ancho 7,60 m. En el punto que se aprecia la menor profundidad, esta supera los 30 cm. La piscina presenta a lo largo diferentes profundidades que van desde unos 60 cm, como máximo, a la ya señalada como mínimo.

Se realizan registros fotográficos.

RECOLECCIÓN DE MATERIAL DISPUESTO EN EL BOTADERO

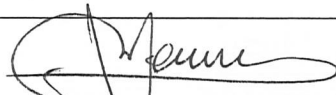
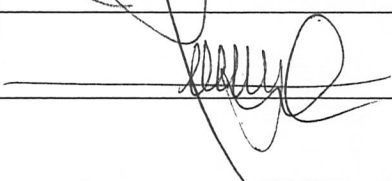
Se determina realizar la recolección de material cada 23 metros aproximadamente y con las restricciones que impone el terreno a este criterio. Las coordenadas (WGS 84 H19) de los puntos de donde se extrajo el material se indican en la siguiente tabla. El material se extrajo con implemento de plástico a una profundidad que varió entre los 3 – 10 cm, en función de lo compactado que este se encontraba en cada punto y en un área de 15 cm x 15 cm. El material extraído de cada punto se dispuso sobre una bolsa plástica donde se procedió a mezclar, para luego tomar una porción que se dispuso en una bolsa plástica Ziploc; la que fue sellada con cinta de embalaje y rotulada. Se realiza registro fotográfico de sectores en que se recolectó material.

Punto	Este	Sur
1	263517	6290205
2	263520	6290226
3	263526	6290248
4	263533	6290269
5	263539	6290291
6	263545	6290311
7	263551	6290334
8	263577	6290333
9	263568	6290312
10	263561	6290290
11	263555	6290270
12	263546	6290247
13	263539	6290226
14	263533	6290204
15	263525	6290180
16	263546	6290175
17	263551	6290197
18	263558	6290217
19	263573	6290215
20	263569	6290193
21	263559	6290160
22	263578	6290190
23	263583	6290212
24	263573	6290311
25	263585	6290334
26	263581	6290359
27	263580	6290377
28	263593	6290371
29	263608	6290342
30	263598	6290317
31	263685	6290275
32	263707	6290280
33	263731	6290273
34	263758	6290272
35	263820	6290223

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
No	
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
No aplica	
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	
Calle Blanco N° 1623, Oficina 1001, Valparaíso Superintendencia del Medio Ambiente.	

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Víctor Jaime	SMA	
Sergio de la Barrera	SMA	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Carlos Herrera	Puerto Central	
Sergio Sangüesa	SyA Ambiental	
José Scagliotti	Echeverría Ilharreborde	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:

(Marque con x según corresponda)

SI _____ NO X

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Otro _____

Observaciones: El representante de Puerto Central S.A. se retiró antes de terminar la actividad de inspección y por la hora en que terminó la actividad en la comuna de El Tabo se le comunicó al Sr. José Scagliotti que se enviaría por Correos de Chile.