

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-113-2018

Con fecha 14-12-2018 17:50:04 hrs, el titular CONSTRUCTORA PACAL SA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

### 1. Identificación de la unidad fiscalizable

**Unidad fiscalizable:** CONSTRUCTORA PACAL  
**Región:** XIV Región de Los Ríos

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** D-056-2018  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2018  
**Fecha resolución aprobatoria:** 05-10-2018  
**Fecha generación PdC electrónico:** 05-11-2018  
**Frecuencia Reporte:** Bimestral  
**Plazo Reporte:** 15-12-2018  
**Fiscal instructor:** JAIME ALBERTO JELDRES GARCIA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-113-2018  
**Fecha de envío reporte:** 14-12-2018 17:50:04  
**Tipo reporte:** Inicial

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 15-10-2018  
**Fecha de término:** 15-10-2019  
**N° reporte:** 1 de 7.



## 5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Ac	2017				2018												2019										
	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														
2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
3														■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4																				■	■	■	■	■	■	■	
5																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
6														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
R																■		■		■		■		■		■	



## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

La obtención, con fecha 19 de mayo de 2017, de un NPC diurno de 66 dB(A), en condición externa, el cual fue medido en un receptor ubicado en Zona I.

### Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Implementación de programa en obra para reducir la emisión de ruidos por tránsito de camiones Mixer y la descarga de hormigón.  Esta acción tuvo por objetivo reducir el número de camiones (no acumulación) y restringir los horarios de descarga.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Fecha Inicio:	04-09-2017
Fecha Término:	30-09-2018
Indicadores de Cumplimiento:	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacitación de trabajadores y proveedor de camiones.</li> <li>•Instalación de señalética.</li> <li>•Restricción a un solo camión Mixer funcionando en zona de descarga.</li> </ul>
Forma de Implementación:	<p>Se implementó respecto a las Torres A y B un Programa destinado a capacitar a los trabajadores sobre el sistema de descarga de hormigón de los camiones Mixer, incluyéndose a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Supervisor de Obra.</li> <li>-Profesional encargado de la obra.</li> <li>-Experto en prevención de Riesgos.</li> <li>-Personal encargado de control de acceso a obra.</li> </ul> <p>Asimismo, se implementaron medidas administrativas correspondientes a instalación de señalética con indicación de restricción de número de camiones a estacionar en zona de descarga, así como también los horarios de recepción de los mismos.</p>



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se implementó respecto a las Torres A Y B un programa destinado a capacitar a los trabajadores sobre el sistema de descarga de hormigón de los camiones MIXER. Asimismo, se implementaron medidas administrativas, mediante la instalación de señaléticas con indicación de restricción de número de camiones a estacionar, y los horarios para la recepción de los mimos.
Fecha Inicio Efectivo:	04-10-2017
Fecha Término Efectivo:	29-09-2018
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan registro de asistencia a las capacitaciones, así como la presentación utilizada para las instrucción del personal. Asimismo, se adjuntan fotografías georreferenciadas que dan cuenta de las señaléticas instaladas en la Torre B.
Medios de Verificación:	- Asistencia capacitaciones 17-04- comprimido.pdf - Asistencia capacitaciones 20-02- comprimido.pdf - Asistencia capacitaciones 31-10-17- comprimido.pdf - Escrito presenta PdC refundido (anexo1).pdf - Presentación trabajadores (punto 1) comprimido.pdf
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	2
Acción:	Utilización de puentes adherentes mecánicos mediante los cuales se logra evitar el picado en muros y losas en la Torre B.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Fecha Inicio:	30-10-2017
Fecha Término:	31-08-2018
Indicadores de Cumplimiento:	Estado de avance de las partidas de terminación, en relación con la reducción de superficies objeto de puntereo.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Mediante la utilización de puentes adherentes mecánicos se logrará disminuir fuentes emisoras de ruido (se disminuirá el picado de muros), a fin de lograr estar ajustados al marco normativo vigente.</p> <p>Aplicación manual de sustancia adherente, adquirida en envases formato tineta, que se aplica mediante rodillos (similar a faenas de pintura) sobre todo tipo de superficies que requiera “puntereo”.</p> <p>Será aplicada en las siguientes superficies de la Torre B: muros de hormigón, losas y fachada exterior.</p> <p>El área total de extensión objeto de la medida es de 20.513 m<sup>2</sup> (ANEXO 3).</p> <p>En cuanto a su modalidad temporal, los puentes se aplican una vez finalizada la construcción del último piso del edificio. Luego se continúa aplicando piso por piso hasta ser aplicada en la fachada.</p> <p>Se hace presente que esta medida será permanente hasta la finalización total de las obras de terminación que requieran de la aplicación de los puentes adherentes para la Torre B.</p> <p>Asimismo, se acompañan las especificaciones técnicas correspondientes a los materiales requeridos para los puentes adherentes (ANEXO 3).</p>
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Informe del avance en las partidas de terminación de las obras, para demostrar la reducción de superficies que serán objetos de puntereo.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>02-10-2017</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p>24-08-2018</p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>Concluída</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>Se adjuntan fotos georreferenciadas, para demostrar la terminación en los trabajos de puntereo, que son los que implican mayor contaminación sonora en las obras.</p>
<p>Medios de Verificación:</p>	<p>- Escrito presenta PdC refundido (anexo 3).pdf</p>
<p>Informes de Seguimiento:</p>	
<p>Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:</p>	



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? No



Fecha: 14-12-2018 17:50



*El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.*

