

Propuesta Corregida del programa de Mitigación de Ruidos

19 de julio 2017



Estimado Jorge Ossandon:

Junto con saludar hago llegar los cambios solicitados por el SMA a nuestra propuesta de programa de cumplimiento, además adjuntamos un plano y un croquis explicativo que indica área, altura y largo de los tabiques.

Quedamos atentos a las indicaciones para concluir con el proceso y de este modo estar al día con los requerimientos del SMA y poder retomar las actividades normales del centro deportivo.

Atentamente ,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large initial 'M' followed by a series of vertical strokes and a long horizontal stroke extending to the right.

MIGUEL DIAZ FLORES

11.944.209-5

Propuesta Corregida del Programa de Mitigación de Ruidos.

19 de julio, 2017

Sociedad Waghorn y otros Ltda.

R.U.T No 76.164.213-8

Representante Legal: Miguel Díaz Flores

Domicilio representante legal: Álvaro Casanova No 640, casa No5 Peñalolén.

El presente documento es por la petición de incluir observaciones solicitadas a través de documento llegado el día 23 de mayo, el cual fue también enviado vía mail 17 del mismo mes.

2.-HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCION

Incumplimiento a la norma de emisión de ruidos DS No 38 del 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, la infracción en sí es de la obtención de presión sonora corregido de 51dB(A) en horario nocturno, resultado de mediciones realizadas con fecha 7 de mayo de 2016.

| | ACCION | PLAZO EJECUCION | COSTOS | COMENTARIOS |
|---|--|---|-----------|---|
| 1 | Solicitud de cotizaciones y visitas de empresas especialistas para el estudio de mitigación de emisiones de ruido. Esta acción ya se encuentra ejecutada . | El 14 de abril tuvimos visita de Aislotech. Lunes 20 de abril visita del aro Arquitecto Mauricio Fuentes | Sin Costo | Con las visitas programadas se pretende validar algunas medidas de mitigación que han sido aconsejadas, es necesario tomar mediciones en distintos días y contar con un registro general de cómo se comporta el ruido, para ello es necesaria la visita de cada una de las personas con |

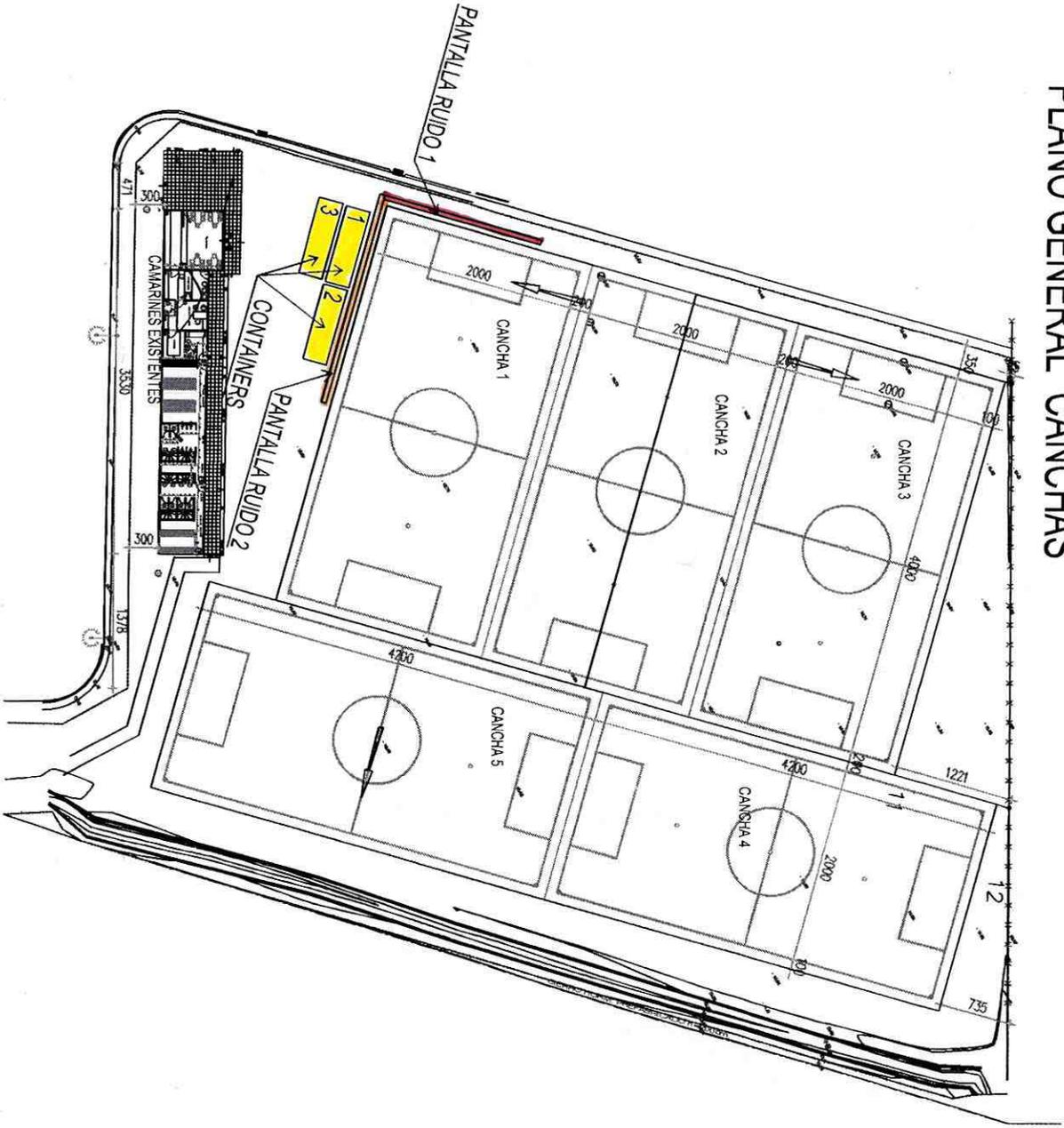
| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | <p>quienes se ha tomado contacto.</p> <p>Paul Kennedy , Arquitecto y gerente de la empresa Aislatech</p> <p>Mauricio Fuentes, arquitecto XXX</p> |
| 2 | <p>Instalación de tabiques con espuma de poliuretano proyectado expansivo de densidad 38Kg/m3 (espuma de 50mm de poro abierto)</p> | <p>50 días contados desde la notificación de la resolución que aprueba el programa de cumplimiento</p> | <p>El valor \$1.800.000 aproximadamente.</p> | <p>Para la aplicación de este producto será necesario ejecutar obras complementarias que puedan dar cabida a la aplicación de este producto.</p> <p>La zona a intervenir es principalmente una esquina donde esta desprovista de paredes aledañas.</p> <p>Es importante destacar que las canchas están emplazadas en su mayor extensión detrás de la edificación de un supermercado que impide que escape el ruido y por el otro con</p> |

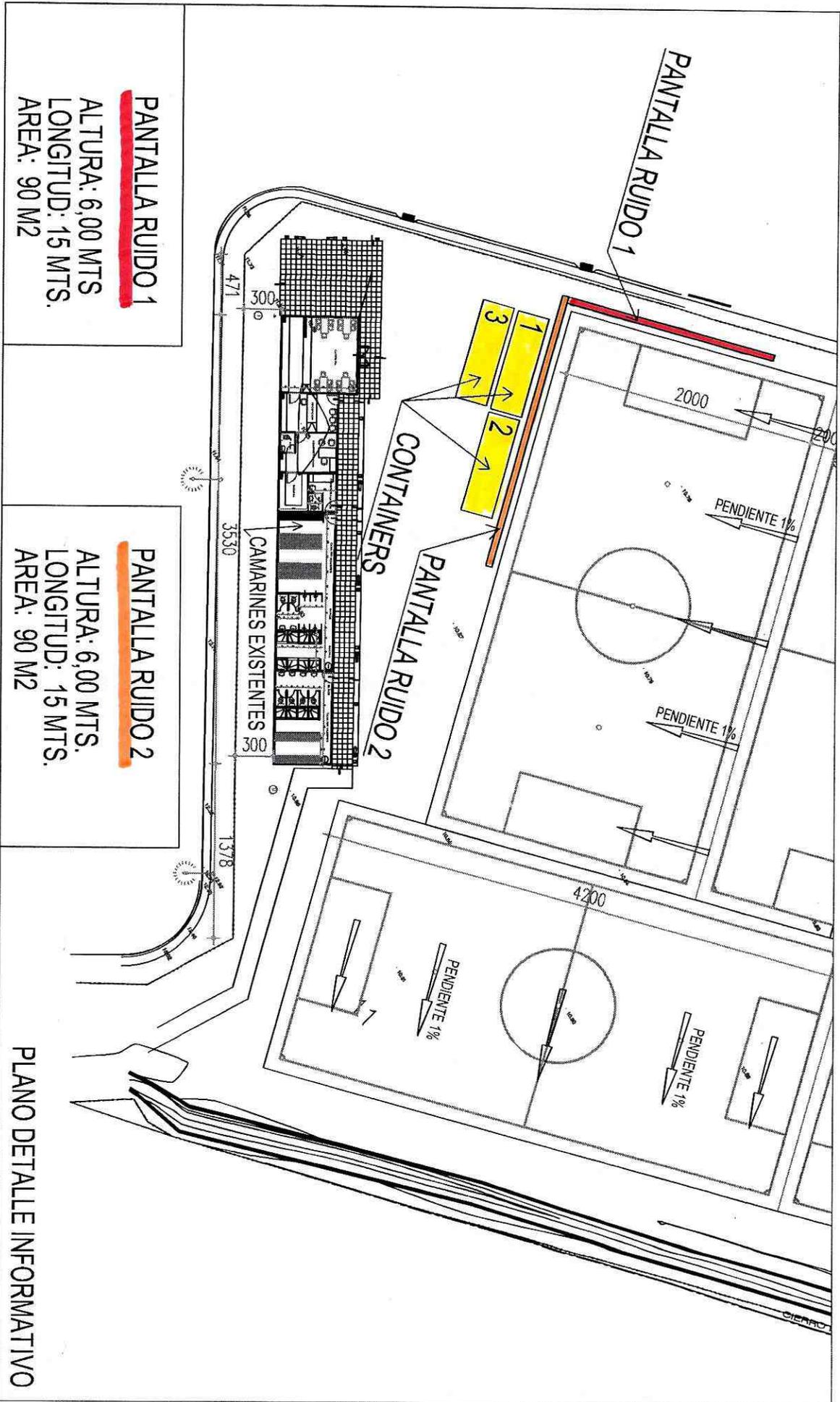
| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| | | | | <p>una construcción que consta de camarines y otros grandes espacios, que permiten absorber igualmente los ruidos, y de los otros costados hay sitios eriazos, que incluso también son centros deportivos.</p> <p>*se acompañarán fotografías fechadas y numeradas que den cuenta de la zona intervenir antes y después, de la acción propuesta. Se acompañarán copias de facturas , boletas u ordenes de compra que den cuenta de los materiales y servicios utilizados en la acción propuesta.</p> |
| 3.- | <p>Instalación de Fontac Barrier, marca sonoflex, como aislante acústico para tabiques</p> | <p>50 días contados desde la notificación de la Resolución que aprueba el programa de cumplimiento.</p> | <p>El costo corresponde al presupuesto efectivo.</p> | <p>Para la aplicación de este producto también se evaluarán estructuras complementarias. Se acompañara</p> |

| | | | | |
|---|---|--|-----|--|
| | | | | <p>un set de fotografías fechadas fechadas y numeradas que den cuenta de la zona intervenir antes y después, de la acción propuesta. Se acompañarán copias de facturas , boletas u ordenes de compra que den cuenta de los materiales y servicios utilizados en la acción propuesta.</p> |
| 4 | <p>Plantación de árboles de mediana altura y de características perennes, al lado sur-oeste, en toda su extensión, a un (1) árbol por metro lineal.</p> | <p>50 días contados desde la notificación de la resolución que aprueba el programa de cumplimiento</p> | XXX | <p>Se acompañara de fotografías fechadas y numeradas que den cuenta de la zona intervenir antes y después, de la acción propuesta. Se acompañarán copias de facturas, boletas u ordenes de compra que den cuenta de los materiales y servicios utilizados en la acción propuesta.</p> |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| 5 | Medir el nivel de ruido después de haber implementado todas las acciones comprometidas | 60 días contados desde la notificación de la resolución que aprueba el programa de cumplimiento | El costo es de \$1.800.000 de pesos, aproximadamente. | El objetivo es medir la efectividad de las medidas implementadas. La medición será a través de una empresa especialista en mediciones de ruido, en el mismo horario en que ocurrió la infracción, en al menos el mismo punto donde se detectó el incumplimiento (el receptor del ruido), o en un punto similar. |
|---|--|---|---|---|

PLANO GENERAL CANCHAS





PANTALLA RUIDO 1
 ALTURA: 6,00 MTS
 LONGITUD: 15 MTS.
 AREA: 90 M2

PANTALLA RUIDO 2
 ALTURA: 6,00 MTS.
 LONGITUD: 15 MTS.
 AREA: 90 M2

PLANO DETALLE INFORMATIVO