



**Informe Ejecutivo**  
**Proceso de Consulta Ciudadana**  
**“ANTEPROYECTO DE NORMA DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES EN PLANTELES PORCINOS QUE, EN FUNCIÓN DE SUS OLORES, GENERAN MOLESTIA Y CONSTITUYEN UN RIESGO A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN.”**

Período de Consulta: 16 de diciembre de 2020 y el 12 de marzo de 2021

**1.- ANTECEDENTES Y FUNDAMENTACIÓN**

Históricamente se ha considerado a los olores como elementos perturbadores de la salud humana, entendida ésta última por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como el “completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”.

Entre los efectos que los olores molestos generan en la salud de las personas encontramos: insomnio, mal humor, dolor de cabeza, irritación de las mucosas, estrés, náuseas y vómitos. Dichos efectos alteran el bienestar de las personas y, en consecuencia, su salud.

En Chile se han producido una serie de casos emblemáticos relacionados con episodios de olores que causan molestia, afectando la calidad de vida de las personas.

En este contexto, el Ministerio del Medio Ambiente se encuentra actualmente implementando la Estrategia para la Gestión de Olores. Como parte de esta estrategia se han generado diversos estudios que han permitido recopilar información donde se han identificado alrededor de dos mil establecimientos pertenecientes a doce actividades potencialmente generadoras de olores molestos, de estas, las que tienen mayor presencia a nivel nacional y número de denuncias por olores se encuentran los planteles de crianza y engorda de animales, las plantas procesadoras de recursos hidrobiológicos, las plantas de tratamiento de aguas servidas, las fábricas de celulosa, y los sitios de disposición final de residuos. Si bien éstas no son las únicas actividades que generan olores molestos, corresponden a las actividades priorizadas para su regulación de acuerdo con la Estrategia.

En virtud de lo precedentemente expuesto surge la necesidad de elaborar una norma de emisión tendiente a reducir las emisiones de olor generadas por dichas fuentes, de manera de otorgar una debida protección a la salud de las personas y mejorar su calidad de vida, para lo que se ha definido comenzar por el sector porcino.

Por lo anterior y de conformidad al Reglamento para la dictación de Normas de Calidad Ambiental y de Emisión (DS N° 38, de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente), mediante resolución exenta N°574 de 2020, del Ministerio del Medio Ambiente, se aprobó el “Anteproyecto de Norma de Emisión de contaminantes en planteles porcinos que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo a la calidad de vida de la población”. Asimismo, dicha Resolución suspendió



el proceso de consulta pública mientras durara el Estado de Excepción Constitucional de catástrofe por calamidad pública.

Con posterioridad y habiendo transcurrido más de cuatro meses desde la suspensión del proceso de consulta pública del instrumento normativo, el Ministerio del Medio Ambiente estimó necesario reanudar dicho proceso, mediante Resolución Exenta N°1354, del 3 de diciembre de 2020, en virtud de los siguientes fundamentos:

- i. Que, el Ministerio del Medio Ambiente tiene el deber de propender a una recuperación sostenible mediante la oportuna implementación de los instrumentos de gestión ambiental contemplados en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente.
- ii. Que, es deber de la Administración del Estado actuar en concordancia con los principios de eficiencia y eficacia previstos en los artículos 3 y 5 de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado.
- iii. Que, es deber de la Administración del Estado actuar en concordancia con el principio de continuidad de la función pública con la finalidad de satisfacer las necesidades de las personas de manera continua y permanente, de conformidad con el artículo 3 de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado.
- iv. Que, en el dictamen N° 3.610, la Contraloría General de la República sostiene que el brote de Covid-19 representa una situación de caso fortuito que, atendidas las graves consecuencias que su propagación en la población puede generar, habilita la adopción de medidas extraordinarias de gestión interna de los órganos y servicios públicos que conforman la Administración del Estado. Lo anterior, con el objeto de resguardar a las personas que en ellos se desempeñan y a la población evitando así la extensión del virus, al tiempo de asegurar la continuidad mínima necesaria de los servicios públicos críticos, esto es, aquellos cuyas funciones no pueden paralizarse sin grave daño a la comunidad.
- v. Que, asimismo, mediante dictamen N° 1.008, de 2020, de la Contraloría General de la República, se sostiene que en este contexto, y dada, por una parte, la importancia de prevenir que los procedimientos de aprobación o modificación de instrumentos regulatorios se paralicen indefinidamente ante la imposibilidad de llevar a cabo de manera presencial las audiencias públicas o las exposiciones a la comunidad y, por la otra, la necesidad de proteger la salud de los servidores públicos y de la población frente a la pandemia, resulta procedente que ante la singularizada contingencia, el desarrollo de dichas instancias de participación ciudadana se efectúe a distancia a través de medios tecnológicos.

Del mismo modo, la resolución N°1354, estableció que la reanudación de la consulta pública de la Norma, se realizaría a partir del día 16 de diciembre de 2020 y por el lapso de 60 días hábiles, señalando que este proceso observaría, las siguientes medidas de resguardo:

- i. Difusión de la reactivación del proceso de consulta pública, a través de medios de comunicación de distribución nacional y redes sociales del Ministerio.
- ii. Realización de reunión de coordinación con el Comité Operativo Ampliado de la Norma el día 10 de diciembre de 2020.



- iii. Realización de, a lo menos, siete (7) actividades telemáticas de amplia convocatoria, dirigida principalmente a la comunidad, servicios públicos e investigadores, que se iniciarán con un webinar el día 17 de diciembre a las 10:30 horas.
- iv. Realización de actividades presenciales solo a solicitud de parte y en tanto la comuna en que se realicen se encuentre en fase 4 de la Estrategia Paso a Paso de la autoridad sanitaria.

La consulta pública es considerada *“un mecanismo de participación ciudadana, formal, público y organizado, que busca someter a consideración de la ciudadanía o portadores de interés, durante un periodo determinado, los diversos instrumentos de política pública o regulación ambiental impulsados por el Ministerio del Medio Ambiente, en etapa de elaboración o revisión, permitiendo mediante diversos canales y herramientas, informar y recoger sus opiniones u observaciones, a fin de ser evaluadas y debidamente ponderadas”* (Guía para la implementación de procesos de Consulta Ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente, Res. Ex. N°57 de 2021, del Ministerio del Medio Ambiente).

Así, una vez concluida la etapa de consulta, se procederá al análisis de las observaciones recibidas, para avanzar con posterioridad a las etapas de aprobación del instrumento definitivo por parte del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad, consideración del Presidente de la República, Toma de Razón en la Contraloría General y su publicación en el Diario Oficial.

A continuación se presenta un resumen de las principales actividades desarrolladas en el marco de la etapa de Consulta Pública del *“Anteproyecto de Norma de Emisión de contaminantes en plantales porcinos que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo a la calidad de vida de la población”*, iniciativas cuyos objetivos fueron implementar los canales adecuados para la recepción de observaciones ciudadanas; Dar a conocer el instrumento en Consulta, y; Fomentar la participación informada de la ciudadanía.

## 2.- MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN

El período de Consulta Pública del anteproyecto de norma, se inició el día 16 de diciembre de 2020, concluyendo el 12 de marzo de 2021. Durante esta etapa, cualquier persona natural, persona jurídica o agrupación, pudo formular observaciones al contenido del instrumento, debiendo estas ser presentadas, por escrito, a través de los canales que el Ministerio dispuso para ello.

Para este proceso de Consulta, fueron canales habilitados de recepción de observaciones ciudadanas:

- a) La Oficina de Partes del Ministerio de Medio Ambiente o de las Secretarías Regionales Ministeriales del Medio Ambiente.

Para este canal de recepción, las observaciones podrán entregarse a través de dos vías:

- Entrega directa en día y horario hábil;



- Correo postal dirigido a Ministro/a o Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, enviado a la dirección del Ministerio o SEREMI y dentro del plazo fijado para la consulta, el cual se verifica con timbre postal.

Se deja constancia que en la situación sanitaria del país por Covid-16, todas las oficinas de partes del Ministerio del Medio Ambiente, han seguido funcionando, a través de sus respectivos encargados y/o funcionarios con turnos de atención.

- b) La plataforma o dispositivo electrónico habilitado, accesible directamente, a través de la página web: <http://consultaciudadanas.mma.gob.cl>

La plataforma de consultas ciudadanas del Ministerio del Medio Ambiente es administrada por el Departamento de Ciudadanía con el apoyo del Departamento de Tecnologías de la Información del MMA y corresponde a un software de gestión desarrollado en tecnología Internet con alto nivel de configuración, diseñado para apoyar la gestión de la participación ciudadana en los procesos de consulta pública. El sistema permite disponer toda la información vinculada al proceso, así como recibir las observaciones que los ciudadanos quisieren realizar al instrumento en consulta por vía internet, permitiendo a los usuarios observantes adjuntar documentos con antecedentes de naturaleza técnica, científica, social, económica y/o jurídica.

Los requisitos para la recepción de observaciones de la persona observante son:

- Las observaciones deben estar referidas al instrumento en consulta.
- Las observaciones deben ser entregadas por los canales habilitados de la Consulta.
- El observante debe realizar sus planteamientos por escrito y presentadas sin lenguaje ofensivo.
- Las observaciones deben ser entregadas durante el periodo de consulta definido para el instrumento, en horario hábil para oficina de partes y por vía electrónica, hasta las 23:59 horas del día de cierre del proceso.
- El observante puede ser persona natural, jurídica o en representación de una agrupación.
- Las observaciones deben en lo posible ser fundadas, pudiendo adjuntar antecedentes de naturaleza técnica, científica, social, económica y/o jurídica.
- El observante debe aportar con información de identificación y contacto (El sistema administrará los datos personales conforme a la Ley N° 19.628, sobre protección de la vida privada).

Por otro lado y dado lo relevante de este proceso, el Ministerio de Medio Ambiente y sus respectivas Secretarías Regionales Ministeriales del Medio Ambiente, desarrollaron un Plan de participación que consideró un proceso de difusión y una amplia convocatoria para participar de las actividades programadas.



### 3.- PLAN DE DIFUSIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

A continuación, se detallan las principales acciones de difusión y participación desarrolladas durante el proceso de consulta que se informa.

**Tabla N°1: Acciones de difusión desarrolladas durante el proceso de consulta ciudadana**

Actividades	Detalle
1) Publicación en el Diario Oficial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 de julio. Publicación de extracto de resolución exenta N°574 de fecha 30 de Junio de 2020, en Diario Oficial, la cual aprueba Anteproyecto de Norma.</li> <li>• 9 de diciembre. Publicación de resolución exenta N° 1.354 de 2020. Pone término a la suspensión de plazo que indica y somete a consulta pública el Anteproyecto de Norma de Emisión de contaminantes en planteles porcinos que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo a la calidad de vida de la población.</li> </ul>
2) Publicación diario de circulación nacional (Inserto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación resolución exenta N°574/2020 Fecha de publicación: Domingo 26 de Julio 2020 Nombre periódico: Las Últimas Noticias Contenido de la publicación: Extracto</li> <li>• Publicación resolución exenta N°1354/2020 Fecha de publicación: Domingo 13 de diciembre de 2020 Nombre periódico: El Mercurio Contenido: Íntegro</li> </ul>
3) Publicación del documento íntegro sometido a consulta, además de todos los antecedentes vinculados con el proceso de consulta, en la plataforma electrónica del Ministerio del Medio Ambiente, dedicada a procesos de consulta ciudadana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso a través del enlace: <a href="http://consultaciudadanas.mma.gob.cl">http://consultaciudadanas.mma.gob.cl</a></li> <li>• Fecha de publicación: 22 de Julio 2020: Los documentos dispuestos en la plataforma para acceso público y con la factibilidad de descargar son: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documento íntegro del “Anteproyecto de Norma de Emisión de contaminantes en planteles porcinos que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo a la calidad de vida de la población”</li> <li>- Análisis General del Impacto Económico y Social Anteproyecto Norma de Emisión de Olores en Planteles Porcinos</li> <li>- Publicación Extracto en Diario Oficial</li> <li>- Publicación Diario de Circulación Nacional</li> <li>- Expediente electrónico, accesible, a través del link: <a href="http://planesynormas.mma.gob.cl/normas/expediente/index.php?tipo=busqueda&amp;id_expediente=934580">http://planesynormas.mma.gob.cl/normas/expediente/index.php?tipo=busqueda&amp;id_expediente=934580</a></li> </ul> </li> </ul>



Actividades	Detalle
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha de publicación: 16 de diciembre de 2020: Los documentos dispuestos en la plataforma para acceso público y con la factibilidad de descargar son:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución N°1354 del 03 de diciembre de 2020. Pone término a la suspensión de plazo y somete a consulta pública el anteproyecto de norma de olores del sector porcino.</li> <li>Publicación de Resolución N°1354 en diario de circulación nacional, realizado en Diario El Mercurio, con fecha 13 de diciembre de 2020.</li> </ul> </li> </ul>
4) Sitio web institucional con contenido e información sobre tema olores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se dispone información general sobre tema olores, a través de sitio web: <a href="https://olores.mma.gob.cl/">https://olores.mma.gob.cl/</a></li> </ul>
5) Hito de lanzamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con fecha 22 de julio de 2020, día de la publicación del anteproyecto de norma en el Diario Oficial, se desarrolla un hito comunicacional, el cual cuenta con difusión en variados medios de comunicación escrita, a nivel nacional: <a href="https://mma.gob.cl/ministerio-de-medio-ambiente-publica-anteproyecto-de-la-primera-norma-de-olores-en-chile/">https://mma.gob.cl/ministerio-de-medio-ambiente-publica-anteproyecto-de-la-primera-norma-de-olores-en-chile/</a></li> <li>Con fecha 14 de diciembre, días previos al inicio del proceso de consulta pública, el Subsecretario del Medio Ambiente, Javier Naranjo, en calidad de Ministro Subrogante realiza visita plantel porcino en comuna de Bulnes, región de Ñuble, difundiendo la relevancia de regular el sector y pronto inicio al proceso de consulta ciudadana: <a href="https://mma.gob.cl/subsecretario-del-medio-ambiente-visita-plantel-porcino-de-bulnes-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-sobre-de-olores-2/">https://mma.gob.cl/subsecretario-del-medio-ambiente-visita-plantel-porcino-de-bulnes-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-sobre-de-olores-2/</a></li> </ul>
6) Redes Sociales del MMA y a nivel regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>29 de Julio de 2020 se realizó una nueva edición del ciclo de entrevistas del Ministerio del Medio Ambiente en el marco de #MMAenCasa para conversar sobre el Anteproyecto de Norma de Olores del sector porcino, publicado el 22 de julio en el Diario Oficial. La actividad se transmitió por instagram del Ministerio del Medio Ambiente, disponible en: <a href="https://www.instagram.com/tv/CDPr_mVjvivy/?igshid=1duxg1hwfyun0">https://www.instagram.com/tv/CDPr_mVjvivy/?igshid=1duxg1hwfyun0</a> Total de asistentes en evento: 91 personas</li> <li>A nivel regional se realiza una permanente difusión por RRSS de los diversos hitos y eventos contemplados en el plan de difusión y participación de este proceso. Cada una de las Secretarías Regionales Ministeriales del Medio Ambiente, a través de gráficas elaboradas especialmente para los diversos eventos, los difunden utilizando las plataformas y cuentas institucionales de Facebook, Twitter e Instagram.</li> </ul>



Actividades	Detalle
7) Correo masivo de invitación a participar en la Consulta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para convocatoria de las diversas actividades de difusión y participación ciudadana descritas en tabla N°2, se utilizó envío de E-mailing, a base de datos de actores relevantes identificados a nivel nacional y regional.</li> </ul>
8) Gestión de prensa nacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agosto 2020. Columna de opinión en especial de olores en CODEXVERDE,</li> <li>10 de agosto de 2020. Entrevista para Revista del Campo del diario El Mercurio <a href="#">Litoralpress - Texto de la Noticia</a></li> </ul> <p><b>Ver detalle en punto 3.1 del presente Informe</b></p>
9) Difusión radial	<ul style="list-style-type: none"> <li>22 de Julio a las 19:00 hrs. Entrevista a jefe Departamento Ruido, Lumínica y Olores del MMA, en radio USACH</li> <li>25 de Julio 21:45 hrs. Entrevista a jefe Departamento Ruido, Lumínica y Olores del MMA en radio Biobío</li> <li>El Ministerio elabora cápsulas radiales para difusión del proceso de consulta, las cuales fueron entregadas a radios locales para difusión a título gratuito. Ejemplo de la región de Ñuble: difusión en 5 medios radiales, de manera gratuita: 1.-Radio Contigo 98.5 FM: San Carlos y Ñiquén (20 al 30 de enero), 2.-Radio Isadora 97.7 FM: Chillán y Chillán viejo; 3.-Radio Macarena 99.7 FM: Chillán y Chillán viejo; 4.-Radio Interactiva 91.5 FM: San Carlos y Ñiquén; 5.-Radio Contemporánea 91.1 FM: Coihueco.</li> </ul> <p><b>Ver detalle en punto 3.1 del presente Informe</b></p>
10) Otras actividades de difusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>27 de julio de 2020. Se realiza “Webinar: Hacia la primera Norma de Olores en Chile”. Evento que presenta los antecedentes más relevantes en el proceso de elaboración del Anteproyecto de Norma. Actividad realizada, a través de plataforma Zoom, disponible en: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bS8A0xCSUNM&amp;t=7s">https://www.youtube.com/watch?v=bS8A0xCSUNM&amp;t=7s</a> Total de asistentes en evento: 347 personas</li> <li>19 de agosto de 2020. Participación en webinar organizado por Revista Induambiente. Publicación técnica especializada en asuntos ambientales. Total de asistentes en evento: 388 personas</li> <li>20 de agosto de 2020. Participación en webinar organizado por codexverde. Medio de comunicación especializado en temas ambientales y de sustentabilidad. Total de asistentes en evento: 180 personas</li> <li>Coordinación para apoyo difusión del proceso de consulta con la Asociación de Municipios Rurales (AMUR Chile)</li> </ul>



**Tabla N°2: Acciones de participación desarrolladas durante el proceso de consulta ciudadana**

Actividades	Detalle
<p>1) Proceso consulta pública internacional (Ley N° 19.912 y su reglamento DS N° 77/2004 del Ministerio de Economía)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cumplimiento de los compromisos internacionales bajo el Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio (OTC) de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y de la red de Acuerdos Comerciales, la División de Aspectos Regulatorios al Comercio, notificó el siguiente proyecto de norma chilena que será incorporada al ordenamiento jurídico como reglamento técnico o procedimiento de evaluación de la conformidad: “Anteproyecto de Norma de Emisión de Contaminantes en Planteles Porcinos que, en función de sus olores, generan molestia y constituyen un riesgo a la calidad de vida de la población”. La notificación fue distribuida por la Secretaría General de la OMC el 11 de diciembre de 2020, bajo la nomenclatura G/TBT/N/CHL/546, anexa al oficio N°203 de la Dirección General de Relaciones Económicas Bilaterales. El período de recepción de comentarios de esa notificación concluyó el pasado 11 de febrero de 2021. Finalizado el plazo, la División de Aspectos Regulatorios del Comercio, en su calidad de punto de contacto oficial del Acuerdo OTC de la OMC, no recibió consultas ni observaciones por parte de ninguno de sus Miembros. Al no recibir consultas u observaciones, se da por finalizado este proceso de consulta pública internacional.</li> </ul>
<p>2) Envío de antecedentes al Consejo Consultivo Nacional del Ministerio del Medio Ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 07 de Septiembre de 2020. Envío de antecedentes mediante Oficio ORD. N° 203603</li> <li>• 28 de Septiembre 2020. Primera presentación del Anteproyecto</li> <li>• 16 de diciembre de 2020. Solicita opinión sobre Anteproyecto de Norma, mediante Oficio ORD. N°205180</li> <li>• 23 de febrero de 2021. Segunda presentación del Anteproyecto en consulta.</li> </ul>
<p>3) Envío de antecedentes a Consejos Consultivos Regionales del Medio Ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 de septiembre del 2020. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente Región del Maule. Se envía resolución N° 0574, que aprueba el anteproyecto Norma de olores sector porcino y se envía enlace <a href="http://consultaciudadanas.mma.gob.cl">consultaciudadanas.mma.gob.cl</a>, para que los consejeros puedan revisar el proceso. 24 de septiembre del 2020, se realiza sesión ordinaria donde se presente el ante proyecto de manera de difusión del proceso. En sesión del 17 de diciembre del 2020, se informa inicio proceso de consulta ciudadana formal del Anteproyecto Norma y se entrega todos los antecedentes del proceso, invitando al Consejo a ser parte y realizar observaciones al proceso.</li> <li>• 02 de noviembre de 2020. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente, Región de O’Higgins. Se realiza presentación del anteproyecto. (Se ingresa pronunciamiento a plataforma de consultas ciudadanas del MMA). 04 de enero de 2021, se envió vía correo electrónico fechas de webinar de difusión</li> </ul>





Actividades	Detalle
	<p>programados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 de noviembre. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente región de Arica y Parinacota. En sesión ordinaria N° 11/2020 se incorpora en tabla para su discusión.</li> <li>• 27 de noviembre de 2020 y 10 de marzo de 2021. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente región Metropolitana. Sesiones para revisión y análisis del anteproyecto de norma. (Se ingresa pronunciamiento a plataforma de consultas ciudadanas del MMA)</li> <li>• 16 de diciembre de 2020. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente región de Antofagasta. Se informó y entregó antecedentes acerca del inicio del proceso de participación ciudadana a los integrantes del.</li> <li>• 5 de enero de 2021. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente, Región de Ñuble. Se realizó presentación y entrega de antecedentes en sesión extraordinaria.</li> <li>• 12 de marzo de 2021. Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente región del Biobío. Envío correo electrónico con link para revisión de antecedentes.</li> </ul> <p>Adicionalmente a las actividades señaladas con antelación, el día 5 de enero de 2021, se realiza un webinar de difusión, en el cual se convocó especialmente a los integrantes de Consejos Consultivos Regionales del Medio Ambiente de todo el país.</p>
4) Presentación de Anteproyecto al Comité Operativo Ampliado de este proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 de diciembre de 2020, 10:30 horas. En cumplimiento de Resolución Exenta N°1354, se procedió a realizar presentación (Webinar) del Anteproyecto ante el Comité Operativo Ampliado de este proceso (Instancia constituida formalmente, con participación de representantes no estatales competentes en la materia a regular).</li> </ul>
5) Actividades presenciales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme la situación sanitaria y de acuerdo a los lineamientos señalados en Resolución Exenta N°1354, las actividades presenciales se realizarían en este proceso de Consulta “solo a solicitud de parte y en tanto la comuna en que se realicen se encuentre en fase 4 de la Estrategia Paso a Paso de la autoridad sanitaria”</li> </ul> <p>Al respecto se indica que durante la etapa de Consulta Pública, el Ministerio del Medio Ambiente no recibió solicitud para realización de actividades presenciales.</p>
6) Actividades virtuales (Por plataforma Zoom)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan de participación de este proceso de consulta y de conformidad a lo señalado en Resolución N°1354, consideró la realización siete (7) actividades telemáticas de amplia convocatoria, dirigida principalmente a la comunidad, servicios públicos e investigadores.</li> </ul>



Actividades	Detalle
	<p>Los webinar se llevaron a efecto en día y horario que se indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17-12-2020   10:30 hrs.</li> <li>- 05-01-2021   18:30 hrs.</li> <li>- 12-01-2021   18:30 hrs.</li> <li>- 14-01-2021   18:30 hrs.</li> <li>- 03-03-2021   10:30 hrs.</li> <li>- 06-03-2021   10:30 hrs.</li> <li>- 09-03-2021   10:30 hrs.</li> </ul> <p>Ver detalle punto 3.2 del presente informe</p>

### 3.1.- Gestión de Prensa y Medios de Difusión

La difusión en medios de prensa se realizó para informar a la ciudadanía, respecto del instrumento regulatorio e inicio del proceso de consulta ciudadana, su objetivo y alcance, así como los canales para acceder a la información y participación.

A continuación, se presentan tablas con información de las diversas publicaciones y apariciones en prensa y medios de difusión de nivel nacional y regional.

**Tabla 3: Apariciones en medios de comunicación nacional y regional en el marco del proceso de Consulta Pública del Anteproyecto de Norma de Olores Sector Porcino**

REGIÓN	FECHA	NOMBRE MEDIO DE COMUNICACIÓN	TIPO DE MEDIO (Diario-Online-Radio-TV)	LINKS	OBSERVACIONES
Nacional	22-07-2020	La Tercera	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=-F.Q.R.T.Orh.Cbxjg.X0.Yf.K.Sx.R.Y93w.X1x.N.Gla1.B31dx.Bi/.Ti.E.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=-F.Q.R.T.Orh.Cbxjg.X0.Yf.K.Sx.R.Y93w.X1x.N.Gla1.B31dx.Bi/.Ti.E.%C3%96</a>	Hito publicación del Anteproyecto en Diario Oficial
Nacional	22-07-2020	Radio Universidad de Chile (Programa Radioanálisis)	Radio	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=bi.%C3%9C.No.Qvqth.I.Qsm.Qrg1g.H.F08.U9p62.Rw95j.Ur.N.B.O4.%C3%9CfG.Q.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=bi.%C3%9C.No.Qvqth.I.Qsm.Qrg1g.H.F08.U9p62.Rw95j.Ur.N.B.O4.%C3%9CfG.Q.%C3%96</a>	
Nacional	22-07-2020	Canal 24 horas (Mañana Informativa)	TV	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=-Bm.Hf.Q.B.S.E/p.Urujssx.Q.V.C.Fhc.A.Rh7x.F.Kt.K1r.N8an.X.Ltz.U.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=-Bm.Hf.Q.B.S.E/p.Urujssx.Q.V.C.Fhc.A.Rh7x.F.Kt.K1r.N8an.X.Ltz.U.%C3%96</a>	
Nacional	22-07-2020	Ministerio del Medio Ambiente	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=qf.Tw.H7ifwx.Eg.Bnye.P.Egr9.Pyx.Gf.%C3%9C.I62.Fn.Czigm78.Qv.Yv.R31.Fi.Byf.J.A.J.G.I.Yncu.Yd5.H">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=qf.Tw.H7ifwx.Eg.Bnye.P.Egr9.Pyx.Gf.%C3%9C.I62.Fn.Czigm78.Qv.Yv.R31.Fi.Byf.J.A.J.G.I.Yncu.Yd5.H</a>	Plataforma institucional MMA
Nacional	22-07-2020	Chile Sustentable	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=-Y.%C3%9C5a.C0zm6p.La6.%C3%9C.Mh.M.Uw.C3p.N.L5.I.Bj.Rwi.I9t.B.Q.R.H.Eoxz.K.O.C.g.K.Rvz.Xrpo.Y.J.X6tg9.D.Ef">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=-Y.%C3%9C5a.C0zm6p.La6.%C3%9C.Mh.M.Uw.C3p.N.L5.I.Bj.Rwi.I9t.B.Q.R.H.Eoxz.K.O.C.g.K.Rvz.Xrpo.Y.J.X6tg9.D.Ef</a>	
Nacional	22-07-2020	El Contraste	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=-Bx.H.Me.R.Ge.J3.Gi66fv.Cc8r.Tu.Q1.Dmh91.Uk.I9I0.%C3%9C.W7pxm.Gl.Wpco.J.W.S">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=-Bx.H.Me.R.Ge.J3.Gi66fv.Cc8r.Tu.Q1.Dmh91.Uk.I9I0.%C3%9C.W7pxm.Gl.Wpco.J.W.S</a>	



División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana  
Departamento de Ciudadanía

				<a href="#">Mg.Rsbp0w.Kj.M/J.J</a>	
Nacional	22-07-2020	InduAmbiente	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=vd8m74.B4.Sr5.C.D8q.H.Ss.X.P.Ra.y2.L.I.O9.Bh.Tq.C.M27.Sbe.Zmm.Cr.Sqs.G1.A.A/Rg6ie5.C.R.U.U.Fg">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=vd8m74.B4.Sr5.C.D8q.H.Ss.X.P.Ra.y2.L.I.O9.Bh.Tq.C.M27.Sbe.Zmm.Cr.Sqs.G1.A.A/Rg6ie5.C.R.U.U.Fg</a>	
Nacional	22-07-2020	Terra	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=udw.E.K.Jg1m.Dy18.T.B6w4.Z6i.Cu.%C3%9Cs6.J.W.I.N7i.S.%C3%9Cdr.Vb.T.N.Oo.B.I.B.Efym.W5p.M.P7.C.Z.Nkth.Wk.D">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=udw.E.K.Jg1m.Dy18.T.B6w4.Z6i.Cu.%C3%9Cs6.J.W.I.N7i.S.%C3%9Cdr.Vb.T.N.Oo.B.I.B.Efym.W5p.M.P7.C.Z.Nkth.Wk.D</a>	
Nacional	22-07-2020	AD Prensa (Agencia noticiosa)	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=Knz.F.Gf.%C3%9C7.G.%C3%9Cp.L7cty.Jb.W.Eev.X.T.Rg.N.Bi8i6649i6iz.U.G1j.W8.P.M.B.N.B.T.Q5.Wf.M.H3.I.Z.U.S9d">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=Knz.F.Gf.%C3%9C7.G.%C3%9Cp.L7cty.Jb.W.Eev.X.T.Rg.N.Bi8i6649i6iz.U.G1j.W8.P.M.B.N.B.T.Q5.Wf.M.H3.I.Z.U.S9d</a>	
Nacional	22-07-2020	La Nación	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=%C3%9C.Pbn61.%C3%9Cdg.M.H3.Jmy82c.H.S/D.X/S.F0o.Kom.Sx7/p.G/U3i.F/s.Kc.M4jtb.Xi5.Ph.Z.M.Pisoj.C">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=%C3%9C.Pbn61.%C3%9Cdg.M.H3.Jmy82c.H.S/D.X/S.F0o.Kom.Sx7/p.G/U3i.F/s.Kc.M4jtb.Xi5.Ph.Z.M.Pisoj.C</a>	
Nacional	22-07-2020	GrafelBerg Noticias	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=Kk.Auut.J.Li6.M392420ct.Mf.A.%C3%9C39.Qwg.C.D.Ze3z.S.J.T.K4e.Uw.O.W4f.%C3%9C.F9x.T.Kx.Y3.R.B7v12xvx">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=Kk.Auut.J.Li6.M392420ct.Mf.A.%C3%9C39.Qwg.C.D.Ze3z.S.J.T.K4e.Uw.O.W4f.%C3%9C.F9x.T.Kx.Y3.R.B7v12xvx</a>	
Nacional	23-07-2020	Diario Financiero	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=bztm.M.V.G2v.M.%C3%9C.Q.R6.Xhbyf.V.Srq.I.U.Ow.Gg.S.T.L02.lu.K1p.S.Vws.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=bztm.M.V.G2v.M.%C3%9C.Q.R6.Xhbyf.V.Srq.I.U.Ow.Gg.S.T.L02.lu.K1p.S.Vws.%C3%96</a>	
Nacional	23-07-2020	Radio Paula (Programa Un Día Perfecto)	Radio	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=s.Yfybdt.G6.Ks2.Y.Q9.X.Yviuwavsy5q.T.Dnm.A.W.Y6s.N.P.E.Unxc.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/RadioTV_Detalles.cshtml?lpkey=s.Yfybdt.G6.Ks2.Y.Q9.X.Yviuwavsy5q.T.Dnm.A.W.Y6s.N.P.E.Unxc.%C3%96</a>	Entrevista a Ministra del Medio Ambiente
Nacional	23-07-2020	Futuro 360	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=7b.P.K.Kalbuezi.Mm7.C.Ekfi./T.I.B.Rk.M.Cg.B1.Ph.Zs.Rm.O6l4.U.J/Oo.Lx.Le.F.N.Bv2v4z.Ab.Z.L.R">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=7b.P.K.Kalbuezi.Mm7.C.Ekfi./T.I.B.Rk.M.Cg.B1.Ph.Zs.Rm.O6l4.U.J/Oo.Lx.Le.F.N.Bv2v4z.Ab.Z.L.R</a>	
Nacional	28-07-2020	Blog Lemu	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=1.X3.Pr1x.Vve14.Vz6.N.B.C.Qlygg.Fg.N.U.S4.F.%C3%9C.Q6db.Cu.Zks.K.A2.U7/u/w9.Wa2.E.Sb2.I.R4.Mgci">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=1.X3.Pr1x.Vve14.Vz6.N.B.C.Qlygg.Fg.N.U.S4.F.%C3%9C.Q6db.Cu.Zks.K.A2.U7/u/w9.Wa2.E.Sb2.I.R4.Mgci</a>	
Nacional	14-12-2020	Ministerio del Medio Ambiente	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=v.Utz.O.R.Aijsio.I.Zb.C.F9w7.Y.%C3%9Cgkt.Llr.Z.Mjqk.%C3%9C.Byh.M7q.V.Sh.Wgt.K.E.G.Sn7xgb.E2.H.V5q.lkv">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=v.Utz.O.R.Aijsio.I.Zb.C.F9w7.Y.%C3%9Cgkt.Llr.Z.Mjqk.%C3%9C.Byh.M7q.V.Sh.Wgt.K.E.G.Sn7xgb.E2.H.V5q.lkv</a>	Plataforma institucional MMA
Nacional	14-12-2020	Terra	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=42.U.E.Kq.V.Xnu.Ga4w.Wd.L.%C3%9C.Uq.K.Ee.Kf.Tqn.Ag.Zkwq.Ekf.%C3%9C.%C3%9C8.Bb.Q5n92.Qbe.Y.Lqi.M.Vk2h.U.J.L9.X">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=42.U.E.Kq.V.Xnu.Ga4w.Wd.L.%C3%9C.Uq.K.Ee.Kf.Tqn.Ag.Zkwq.Ekf.%C3%9C.%C3%9C8.Bb.Q5n92.Qbe.Y.Lqi.M.Vk2h.U.J.L9.X</a>	
Nacional	08-03-2021	PORTAL INDUAMBIENTE	Online	<a href="https://www.induambiente.com/actualidad/noticias/ultimos-dias-para-consulta-publica-de-la-primera-norma-que-regulara-olores-en-chile">https://www.induambiente.com/actualidad/noticias/ultimos-dias-para-consulta-publica-de-la-primera-norma-que-regulara-olores-en-chile</a>	
Regional	23-07-2020	Diario El Día	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=%C3%9C6874.C.H.E.O.Kcq.Mhe.C.Sh/1.Wq.A.%C3%9C7.Pis/i.Rq.D9n678i8.H.X.M.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=%C3%9C6874.C.H.E.O.Kcq.Mhe.C.Sh/1.Wq.A.%C3%9C7.Pis/i.Rq.D9n678i8.H.X.M.%C3%96</a>	Región de Coquimbo
Regional	23-07-2020	Diario La Tribuna	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=qrra.K.Inizsd.D.Y.If3.Gwucj.Txiz7.Lx.X.Rt.K.S.C.Rj.H.Fu5r74.F1.R.X.T.Cwl.I.Y.S74/qs2cr0">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=qrra.K.Inizsd.D.Y.If3.Gwucj.Txiz7.Lx.X.Rt.K.S.C.Rj.H.Fu5r74.F1.R.X.T.Cwl.I.Y.S74/qs2cr0</a>	Provincia del Biobío
Regional	24-07-2020	Diario El América	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=S7.Gmv.Jplywdu.Po.I5ooh/S5.By.Y55.Bu5.S8f.Hu.K.Lcmh.U6.%C3%9Cu7.N.O2cimc68l.Vk.Zlm.Qxr.U">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=S7.Gmv.Jplywdu.Po.I5ooh/S5.By.Y55.Bu5.S8f.Hu.K.Lcmh.U6.%C3%9Cu7.N.O2cimc68l.Vk.Zlm.Qxr.U</a>	Seremi Atacama
Regional	22-07-2020	Chillán Online	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=w.Paap9.B1.B.D3e.T.A.Q.Nv.%C3%9Cmqy.Mnvsp.T115.P.K7.Hrrt2jj.Gz7yra.O.A.Q.Un.E.Mx/y.Yn.Oq.Yfu">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=w.Paap9.B1.B.D3e.T.A.Q.Nv.%C3%9Cmqy.Mnvsp.T115.P.K7.Hrrt2jj.Gz7yra.O.A.Q.Un.E.Mx/y.Yn.Oq.Yfu</a>	Región de Ñuble
Regional	14-12-2020	Diario Crónica de Chillán	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=Msd.Vk8.C.I.X.Ac.O.Dv.V632ar.Jtyl.Am.P0px7d.Y3.Ymn0.A.Vxu.I.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.cshtml?LPKey=Msd.Vk8.C.I.X.Ac.O.Dv.V632ar.Jtyl.Am.P0px7d.Y3.Ymn0.A.Vxu.I.%C3%96</a>	Visita Subsecretario del Medio



División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana  
Departamento de Ciudadanía

					Ambiente Región de Ñuble
Regional	04-02-2021	Portal de Melipilla	Online	<a href="https://www.portaldemelopilla.cl/vecinos-de-la-rm-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/">https://www.portaldemelopilla.cl/vecinos-de-la-rm-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/</a>	Región Metropolitana
Regional	04-02-2021	Página V	Online	<a href="https://paginav.cl/2021/02/05/vecinos-de-la-region-metropolitana-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/">https://paginav.cl/2021/02/05/vecinos-de-la-region-metropolitana-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/</a>	Región Metropolitana
Regional	08-03-2021	HOY x HOY	Online	<a href="http://www.hoyxhoy.cl/2021/02/08/full/cuerpo-principal/4/">http://www.hoyxhoy.cl/2021/02/08/full/cuerpo-principal/4/</a>	Región Metropolitana
Regional	03-03-2021	SITIO WEB AIRE SANTIAGO	Online	<a href="http://airesantiago.gob.cl/vecinos-de-la-rm-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/">http://airesantiago.gob.cl/vecinos-de-la-rm-podran-opinar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/</a>	Región Metropolitana
Regional	27-07-2020	El Centro	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.csh.html?LPKey=Xnn.Y.Mnmsp.L.T.F.Nvp.S.G.R.P.Lq.Rmh.S.Aslw.F.Ixpp.L2.Lj1.S.Vho.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.csh.html?LPKey=Xnn.Y.Mnmsp.L.T.F.Nvp.S.G.R.P.Lq.Rmh.S.Aslw.F.Ixpp.L2.Lj1.S.Vho.%C3%96</a>	Región de El Maule
Regional	02-02-2021	El Lector	Online	<a href="http://www.lectoronline.cl">www.lectoronline.cl</a>	Región del Maule
Regional	09-03-2021	Diario El Heraldo	Online	<a href="https://mma.gob.cl/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/">https://mma.gob.cl/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	10-03-2021	Diario El Heraldo	Online	<a href="http://www.diarioelheraldo.cl/noticia/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/">http://www.diarioelheraldo.cl/noticia/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	02-02-2021	<a href="https://www.maulee.cl/">https://www.maulee.cl/</a>	Online	<a href="https://www.maulee.cl/llaman-a-participar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/">https://www.maulee.cl/llaman-a-participar-en-consulta-ciudadana-por-primera-norma-ambiental-de-olores-para-el-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	10-03-2021	<a href="https://www.maulee.cl/">https://www.maulee.cl/</a>	Online	<a href="https://www.maulee.cl/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/">https://www.maulee.cl/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	11-03-2021	Chile Sustentable	Online	<a href="http://www.chilesustentable.net/2021/03/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/">http://www.chilesustentable.net/2021/03/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	11-03-2021	Diario El Lector	Diario	autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino	Región del Maule
Regional	11-03-2021	Diario La Prensa	Diario	Informa término de plazo para participar del periodo de consulta autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino	Región del Maule
Regional	11-03-2021	Terram	Online	<a href="https://www.terram.cl/2021/03/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/">https://www.terram.cl/2021/03/autoridad-medioambiental-realiza-llamado-a-entregar-observaciones-y-sugerencias-para-concretar-la-primera-norma-de-emision-de-olores-sector-porcino/</a>	Región del Maule
Regional	27-07-2020	El Rancagüino	Diario	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.csh.html?LPKey=14x5pu.%C3%9C8.N.L./Fo.Zg.%C3%9C.M.Bo.K.Iqdy5.D.P.U1.S1.G.Kk.T.L4.Dcwqv.Q.%C3%96">https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Detalles.csh.html?LPKey=14x5pu.%C3%9C8.N.L./Fo.Zg.%C3%9C.M.Bo.K.Iqdy5.D.P.U1.S1.G.Kk.T.L4.Dcwqv.Q.%C3%96</a>	Visita Ministra Región de O'Higgins
Regional	14-12-2020	La Discusión	Online	<a href="https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.csh.html?LPKey=rw71h.%C3%9C1.M4.A.B.Cm.W.Kb.D.F.if.Mw0k.Ey.le8.Xe.U.B.B/74g.Coc.W.Hb.D.%C3%9Cdmgw.M8.Q/v.M3clnzu">https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.csh.html?LPKey=rw71h.%C3%9C1.M4.A.B.Cm.W.Kb.D.F.if.Mw0k.Ey.le8.Xe.U.B.B/74g.Coc.W.Hb.D.%C3%9Cdmgw.M8.Q/v.M3clnzu</a>	Región de O'Higgins
Regional	11-01-2021	Meridional Radio	Online	<a href="https://meridionalradio.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/">https://meridionalradio.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/</a>	Región de O'Higgins
Regional	12-01-2021	Sustentable	Online	<a href="http://www.sustentable.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/">http://www.sustentable.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/</a>	Región de O'Higgins



División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana  
Departamento de Ciudadanía

Regional	12-01-2021	El Cachapoal	Online	<a href="https://elcachapoal.cl/ec/2021/01/12/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/">https://elcachapoal.cl/ec/2021/01/12/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/</a>	Región de O'Higgins
Regional	12-01-2021	El Urbano Rural	Online	<a href="https://elurbanorural.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/">https://elurbanorural.cl/subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-en-el-marco-de-consulta-publica-nacional-de-olores/</a>	Región de O'Higgins
Regional	14-01-2021	Diario Sextaregion	Diario	<a href="https://www.diarioviregion.cl/index.php/noticias/14989-subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-de-las-cabras">https://www.diarioviregion.cl/index.php/noticias/14989-subsecretario-y-seremi-del-medio-ambiente-visitan-plantel-porcino-de-las-cabras</a>	Región de O'Higgins
Regional	20-01-2021	Diario El Rancaguino	Diario	<a href="https://www.elrancaguino.cl/2021/02/20/consulta-ciudadana-por-norma-de-olores-para-sector-porcino-estara-abierta-hasta-el-12-de-marzo/">https://www.elrancaguino.cl/2021/02/20/consulta-ciudadana-por-norma-de-olores-para-sector-porcino-estara-abierta-hasta-el-12-de-marzo/</a>	Región de O'Higgins
Regional	15-02-2021	Diario El Pulso	Online	<a href="https://www.diarioelpulso.cl/2021/02/15/seremi-del-medio-ambiente-invita-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-de-la-norma-de-olores-para-el-sector-porcino/">https://www.diarioelpulso.cl/2021/02/15/seremi-del-medio-ambiente-invita-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-de-la-norma-de-olores-para-el-sector-porcino/</a>	Región de O'Higgins
Regional	16-02-2021	Diario Sextaregion	Online	<a href="https://www.diarioviregion.cl/index.php/noticias/15376-invitan-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-norma-de-olores-para-el-sector-porcino">https://www.diarioviregion.cl/index.php/noticias/15376-invitan-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-norma-de-olores-para-el-sector-porcino</a>	Región de O'Higgins
Regional	17-02-2020	Radio Manía FM	Radio	<a href="https://www.maniafm.cl/politica/seremi-del-medio-ambiente-invita-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-para-norma-de-olores-sector-porcino/">https://www.maniafm.cl/politica/seremi-del-medio-ambiente-invita-a-participar-de-la-consulta-ciudadana-para-norma-de-olores-sector-porcino/</a>	Región de O'Higgins
Regional	07-01-2021	Radio Primordial FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/134728192113554564">https://twitter.com/SeremiMA6/status/134728192113554564</a>	Entrevista Subsecretario del Medio Ambiente, Javier Naranjo.
Regional	22/01/2021	Radio Manía FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1352609460133355522">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1352609460133355522</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	25/01/2021	Radio Primordial FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1353793939770368000">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1353793939770368000</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	27/01/2021	Radio Rio Claro FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1354496808936988678">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1354496808936988678</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	09/03/2021	Radio Pichilemu	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369327864248758274">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369327864248758274</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	09/03/2021	Radio Rio Claro FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369352198556180488">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369352198556180488</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	10/03/2021	Radio Manía FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369653014621954053">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1369653014621954053</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	11/03/2021	Radio Primordial FM	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370101659154714625">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370101659154714625</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	12/03/2021	Radio Mostazal	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370358472865382400">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370358472865382400</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.
Regional	12/03/2021	Radio Punto 9	Radio	<a href="https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370485737787899905">https://twitter.com/SeremiMA6/status/1370485737787899905</a>	Entrevista Seremi M.A, Rodrigo Lagos.



### 3.2.- Actividades Virtuales de Difusión y Participación Ciudadana

Publicado el anteproyecto de norma en diario oficial (22 de julio de 2020) y previo al inicio del proceso de consulta pública formal, el Ministerio realizó dos eventos de difusión y participó en otros dos eventos organizados por actores no estatales, todos con el objetivo de difundir el anteproyecto de norma.

El total de participantes en los cuatro eventos fue de **1006 personas**. Actividades que se detallan en tabla N°4.

**Tabla N°4: Actividades webinar desarrolladas entre publicación del anteproyecto de norma de emisión de olores sector porcino e inicio formal del proceso de Consulta Pública**

Actividad Webinar Pre Consulta Pública	Fecha	N° Participantes
MMA en casa (Plataforma Instagram MMA)	29-07-2020	91
Webinar induambiente	19-08-2020	388
Webinar codexverde	20-08-2020	180
Webinar MMA. Hacia la primera Norma de Olores en Chile	27-08-2020	347
		<b>1006</b>

Por otro lado, durante el periodo de consulta pública del instrumento regulatorio, se desarrollaron un total de 7 actividades webinar, que contaron con un total de 541 personas participantes.

De las actividades telemáticas organizadas, cuatro de ellas tuvieron un formato Conversatorio con participación de un panel con actores representantes de sectores no estatales, de relevancia e interés en materia de olores.

**Tabla N°5: Actividades webinar desarrolladas durante la etapa formal de Consulta Pública**

Actividad Webinar Consulta Pública	Fecha	N° Participantes
Webinar de inicio Consulta Ciudadana	17-12-2020	55
Webinar de difusión	05-01-2021	95
Conversatorio: Una visión académica para la regulación de olores en Chile	12-01-2021	128
Conversatorio: Desafíos de la regulación de olores para el sector productivo en Chile	14-01-2021	66
Conversatorio: Olores porcinos. Una visión desde la gestión municipal	03-03-2021	121
Conversatorio: Olores porcinos. Una visión Ciudadana	06-03-2021	22
Webinar de cierre Consulta Ciudadana	09-03-2021	54
		<b>541</b>



Imágenes gráficas utilizadas para convocatorias Webinar / Conversatorios

**INICIO CONSULTA PÚBLICA**  
Webinar Anteproyecto de Norma de Emisión de Olores Sector Porcino

ABIERTO A TODO PÚBLICO  
17 de diciembre | 10:30 a 12:30 hrs.

Inscripciones en: <https://bit.ly/InscripciónWebinarOloresPorcinos>

EXPONEN del Ministerio del Medio Ambiente:

María Soledad Frank Asesora Técnica	Gabriel Mendoza Coordinador	Ray Valdes Especialista en Gestión Ambiental	Jessica Salas Especialista en Gestión Ambiental

<https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>

Taller en línea  
**CONSULTA PÚBLICA ANTEPROYECTO DE NORMA DE EMISIÓN DE OLORES SECTOR PORCINO.**

Panelistas:

Gabriel Mendoza Especialista en Gestión Ambiental	Jessica Salas Especialista en Gestión Ambiental

Martes 05 enero | 18:30 horas

Inscripción y más: <https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>

Webinar  
**CONVERSATORIO: UNA VISIÓN ACADÉMICA PARA LA REGULACIÓN DE OLORES EN CHILE**

PRESENTAN:

	Modera: Jessica Salas Ministerio del Medio Ambiente
	Rolando Charry Profesor Universidad Católica de Valparaíso
	Germán Risco Profesor Universidad Católica de Valparaíso
	Ingrid Rabelledo Universidad Tecnológica de Chile (INACAP)
	Camila Ramírez Ministerio del Medio Ambiente

12 de enero | 18:30 hrs. | Plataforma Zoom

Inscripción: [bit.ly/webinarregulaciondeolores](https://bit.ly/webinarregulaciondeolores) | Más en información: [consultasciudadanas.mma.gob.cl](https://consultasciudadanas.mma.gob.cl)

Webinar - Conversatorio  
**DESAFÍOS DE LA REGULACIÓN DE OLORES PARA EL SECTOR PRODUCTIVO EN CHILE**

PRESENTAN:

	Modera: Jessica Salas Ministerio del Medio Ambiente
	Daniela Álvarez Asesora Técnica, Programa de Gestión Ambiental (GAMA)
	Mónica López Profesora de Ingeniería de Alimentos (IA)
	Camila Ramírez Ministerio del Medio Ambiente
	Gabriel Mendoza Ministerio del Medio Ambiente

14 de enero | 18:30 hrs. | Plataforma Zoom

Inscripción Plataforma Zoom: [https://zoom.us/join/zoom/WN\\_4fr99Oo0e500A\\_6p5FOQ](https://zoom.us/join/zoom/WN_4fr99Oo0e500A_6p5FOQ)  
Informe y Participe: <https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>

Webinar - Conversatorio  
**OLORES PORCINOS: UNA VISIÓN DESDE LA GESTIÓN MUNICIPAL**  
Actividad desarrollada en el marco del proceso de consulta ciudadana del Anteproyecto de Norma de Emisión de Olores Sector Porcino

PRESENTAN:

	Modera: Gabriel Mendoza Ministerio del Medio Ambiente
	Fabiana Olayo Municipalidad de San Antonio
	Fabiana Olayo Municipalidad de San Antonio
	Fabiana Olayo Municipalidad de San Antonio
	Fabiana Olayo Municipalidad de San Antonio
	Fabiana Olayo Municipalidad de San Antonio

03 de marzo | 10:30

Inscripción Plataforma Zoom: [https://zoom.us/join/zoom/WN\\_4fr99Oo0e500A\\_6p5FOQ](https://zoom.us/join/zoom/WN_4fr99Oo0e500A_6p5FOQ)  
Informe y Participe: <https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>

Conversatorio - Webinar  
**Olores Porcinos Una visión ciudadana**  
Actividad desarrollada en el marco del proceso de consulta ciudadana del Anteproyecto de Norma de Emisión de Olores Sector Porcino

ABIERTO A TODO PÚBLICO  
06 de marzo | 10:30 a 12:30 hrs.

Inscripciones en: [https://zoom.us/join/zoom/WN\\_4fr99Oo0e500A\\_6p5FOQ](https://zoom.us/join/zoom/WN_4fr99Oo0e500A_6p5FOQ)

	Modera: Gabriel Mendoza Ministerio del Medio Ambiente
	Jessica Salas Ministerio del Medio Ambiente
	Gonzalo Hinojosa Corporación de Desarrollo y Gestión Municipal de Agua Salud (CORDESAG)
	M. Magdalena Barros Comercio y Turismo Regional del Bío-Bío (COMETUR)

<https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>

**CONSULTA PÚBLICA**  
Webinar Anteproyecto de Norma de Emisión de Olores Sector Porcino

ABIERTO A TODO PÚBLICO  
9 de marzo | 10:30 a 12:30 hrs.

Inscripciones en: [https://zoom.us/webinar/register/WN\\_YkGpFeLSR\\_Ga7InG-BDPiwa](https://zoom.us/webinar/register/WN_YkGpFeLSR_Ga7InG-BDPiwa)

EXPONEN del Ministerio del Medio Ambiente:

María Soledad Frank Asesora Técnica	Gabriel Mendoza Coordinador	Ray Valdes Especialista en Gestión Ambiental	Jessica Salas Especialista en Gestión Ambiental

<https://consultasciudadanas.mma.gob.cl>



#### 4.- OBSERVACIONES RECIBIDAS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTA CIUDADANA

Durante el proceso de consulta ciudadana se recibieron y admitieron por los canales habilitados un total aproximado de **309 observaciones**, de un total de **68 personas observantes**, de las cuales 45 correspondieron a personas naturales y 23 a organizaciones/instituciones.

**Tabla N°6: N° de Observantes y N° de Observaciones ingresadas y admitidas durante etapa Consulta Pública del Anteproyecto de Norma de Emisión de Olores Sector Porcino**

N° total de Observantes	N° Personas Naturales	N° Hombres	N° Mujeres	N° Organiz. con o sin PJ	N° Observaciones (Aprox.)
68	45	30	15	23	309

**Nota:** Detalle de los observantes y observaciones se encuentran en planilla consolidada de observaciones recibidas durante proceso de Consulta Pública.