



CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS	
MESA DE MOVIMIENTO	
13 NOV 2020	
Recibido.....	11/28.....Hs.
Exp. N°.....	41203.....C.D.

LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA

DECLARA:

De su interés el libro "La Salud hecha un chiquero", informe del impacto de la cría industrial de cerdos en la salud, a cargo del Instituto de Salud Socio ambiental de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Rosario (UNR), donde se ve reflejado, con enorme precisión, los gravísimos peligros socioambientales de contaminación y consecuencias negativas para la vida de las poblaciones actuales y futuras que rodean a la instalación de megafactorías para la cría industrial de cerdos que fuera anunciada en julio de 2020 por la Cancillería argentina con la finalidad de exportar carne a China.

Mónica C. Peralta
Diputada Provincial



FUNDAMENTOS

Señor presidente:

“La Salud hecha un chiquero”, se trata de una herramienta de resistencia para los pueblos. Propone una mirada crítica sobre el proyecto impulsado por el Estado argentino y un sector empresarial internacional para exportar carne porcina a China que fue anunciado en julio del 2020 por la Cancillería argentina. El libro advierte, sistematiza y da fundamentos acerca de las consecuencias que esto podría ocasionar logrando sistematizar los diferentes aspectos involucrados, las consecuencias de experiencias similares y el contexto regional que rodea a dicho megaemprendimiento.

La presente publicación fue realizada por destacados investigadores y docentes pertenecientes a universidades públicas de Rosario y de toda la Argentina como el médico Damián Verzeñassi (director del Instituto de Salud Socioambiental), y sus pares Damián Marino, Alejandro Vallini, Lucas Alonso, Germán Burguener, Lucía Enriquez, Facundo Fernández, Lisandro Ferrazini, Gabriel Keppl, Marianela Lasagna y Verónica Möller.

La publicación (ISBN: 978-987-86-7202-6) fue realizada durante la actual crisis desatada por la pandemia de Coronavirus (Covid-19) y aborda el derecho a la salud de los pueblos, las alteraciones del ambiente y la contaminación a partir de un pormenorizado relevamiento del impacto que tiene la cría industrial de cerdos en la salud.

“En medio de esta crisis socio sanitaria, los reproductores seriales del extractivismo que nos ha traído hasta aquí, proponen como salida a la crisis económica generada por la pandemia de la cual son responsables, mayor profundización del modelo. La instalación de establecimientos de cría



industrial de porcinos para China es insistir en el camino de la generación de pandemias y de aniquilación de la vida”, destacan las y los autores en la presentación del libro antes de rematar que: “El acuerdo con China es una carga completa del arma de la ruleta rusa. Es la Salud hecha un chiquero”.

Como detalla Guillermo Folguera, biólogo y filósofo del Conicet de la Universidad Nacional de Buenos Aires, en el prólogo, se trata de un libro que conecta: “Conecta fenómenos entre sí, problemas con causas, realidades que parecen diferentes, a la vez que vincula la escala local con la global”.

De esta forma el libro consigue vincular el proyecto de megafactorías de cerdos con la salud de las comunidades, las zoonosis, la contaminación del aire, del agua y de la tierra, el ecocidio, la degradación en la calidad de vida de las comunidades, la alimentación, el rol de las grandes empresas farmacéuticas, la crisis climática, las desigualdades sociales, entre otros aspectos involucrados.

El libro comienza con una pregunta fundamental: “¿Por qué un país ‘desarrollado’ como China, principal productor de carne porcina a nivel mundial, con la evolución tecnológica que la caracteriza y la posibilidad de inversión, no mantiene las granjas de cría industrial de cerdos en sus territorios y evita el costo que supone el traslado de miles de kilómetros de porcinos y sus derivados?”.

Para aproximarse a una respuesta vale mirar lo que ocurrió en agosto de 2018 cuando la World Organisation for Animal Health (OIE) indicó el primer brote de PPA en la historia del país asiático. “En total fueron 184 brotes en 31 jurisdicciones. El informe indica que la Peste Asiática, al igual que el



Covid, aún no tiene cura, lo que provocó que unos 200 millones de cerdos fueran sacrificados”¹.

Es lo que también opinan los autores del libro: uno de esos principales motivos “es la epidemia viral denominada Peste Porcina Africana (PPA), que sufre el país oriental desde el año 2018” que obligó al gobierno chino “a sacrificar millones de cerdos como medida sanitaria para detener la propagación de la enfermedad”.

Entre múltiples abordajes y citas bibliográficas, el libro se posiciona en relación al tratamiento de los residuos, uno de esos aspectos fundamentales del tema. Y en una referencia al INTA que data del 2016 destaca que “los desechos que producen estas instalaciones alcanzan entre los 10 y 16 litros de efluentes por madre por día”.

En el apartado “Salud ambiental” plantea sendas investigaciones sobre la calidad del aire, agua y suelo alertando sobre que, la excesiva producción de desechos y los problemas relacionados al manejo y almacenamiento, afectan la calidad del suelo y los cursos de aguas superficiales y profundas. El aire representa el primer signo de alarma en las comunidades.

El olor que emiten los criaderos, destacan los autores, “es el resultado de una mezcla compleja en la que se identificaron, a través de diferentes técnicas, más de 330 compuestos entre gases y orgánicos volátiles, además de partículas suspendidas en aire”. Y enumeran: “Entre los gases más importantes se describen: amoníaco (NH₃), dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y sulfuro de hidrógeno (H₂S)”, así como partículas en suspensión que contienen “materia fecal seca, silicatos y bioaerosoles”.

1 <https://noticias.perfil.com/noticias/informacion-general/granjas-de-cerdos-las-protestas-dilataron-el-acuerdo-del-gobierno-con-china.phtml>



Otro de los aspectos que pone sobre la mesa es el problema de la huella hídrica en la cría de animales el cual se determina por el consumo para ingesta e higiene pero también por la contaminación que genera en los cursos de agua superficiales y profundos: "Por cada cerdo adulto el modelo industrial duplica el consumo de agua del método tradicional de pastoreo".

"La producción que se intenta instalar en Argentina, 900 mil toneladas de carne (de acuerdo a la última corrección anunciada por Cancillería) supondría una huella hídrica de aproximadamente 12.000.000.000 (doce mil millones) de litros para alcanzar la producción acordada", analizan los investigadores.

También analiza el tema de los antibióticos que utiliza la industria y su disposición final en el ambiente y el impacto que ellos acarrearán en la salud animal y en el Cambio Climático.

Tomando un estudio del 2015 reporta que, "para 36 de los antibióticos más comercializados ese año (entre los que se incluyen tetraciclinas, sulfonamidas, macrólidos, entre otros), el uso total fue de unas 92.700 toneladas, de las cuales el 84,3% fueron destinadas a producción animal (cerdos: 52,2%; pollos: 19,6%; otros animales: 12,5%) y el resto a salud humana. A partir de estimaciones sobre el metabolismo de los fármacos estudiados, se calculó que 54.000 toneladas de antibióticos fueron emitidos en las excretas ese año".

Mientras que, en el aspecto "Salud Comunitaria" analiza el impacto de los olores en la calidad de vida de las poblaciones, las enfermedades por la contaminación del aire, del agua y el suelo. Pero va mas allá y se expresa



sobre el tema de los reservorios de bacterias resistentes a antibióticos en que se han convertido las granjas industriales.

Ahonda en los organismos vivos que pueden transmitir enfermedades infecciosas entre personas, o de animales a personas analizando los más comunes en estas mega factorías asociadas a la cría industriales de animales como "la mosca doméstica, que se desarrolla en el estiércol; la mosca picadora o de los establos, que se reproduce en materia orgánica en descomposición; y los mosquitos, que se desarrollan en agua estancada como pueden ser las lagunas de depósito del estiércol".

También advierte sobre el potencial pandémico por el riesgo al surgimiento de nuevas enfermedades infecciosas lo que constituye "una de las principales amenazas a la salud de las comunidades a nivel global". Alertando que la actual pandemia de SARS CoV-2 "no sólo es de origen zoonótico, sino que se vincula específicamente con las formas de producción y distribución de alimentos".

Analiza el impacto en la salud de las y los trabajadores. Y presenta datos contundentes sobre estudios en trabajadores de diferentes instalaciones de producción de cerdos confinados que mostró además de la presencia de síntomas respiratorios, "destacándose el aumento de crisis asmáticas, una mayor necesidad de utilización de corticoterapia y el requerimiento de internación durante las mismas". También se mencionan rinitis, bronquitis y tos nocturna con mayor susceptibilidad se evidencia en niños y adolescentes.

A modo de conclusión el libro expresa que los acuerdos comerciales "como el pretendido con China para convertir Argentina en el criadero industrial de cerdos del país asiático" ponen en riesgo la integridad de los territorios y las



culturas, “y nos alejan cada vez más de la Soberanía Alimentaria. Un acuerdo pensado para el comercio internacional, que no contempla las necesidades locales; centrado en un modelo de producción insostenible, que compromete la salud de los territorios y los derechos de las generaciones actuales y futuras; que profundiza la desagrarización del campo con la concentración de la producción en pocas manos; que se impone sin consulta popular, y que vulnera la democracia al desoír los reclamos de la sociedad, anticipa la profundización de la pérdida de salud de nuestros pueblos y nos condena a una mayor dependencia económica, alimentaria y política”.

Creemos, como expresan las y los autores de este libro, que el paradigma de la Soberanía Alimentaria es una posibilidad real y concreta para la construcción de sociedades más justas. La aparición de la pandemia de coronavirus que nos golpea desde hace meses deja en evidencia que estamos viviendo una crisis sanitaria a nivel mundial que es consecuencia de un desmanejo de los recursos naturales.

En un hecho a celebrar, en tal sentido, el nacimiento de un libro como es “La Salud hecha un chiquero”, que apela a la experiencia de una decena de destacados investigadores e investigadoras de universidades nacionales como la UNR, que aporta conocimiento científico a la discusión, que constituye una herramienta de referencia teórica, de lucha colectiva y de denuncia y acción para organizaciones ecologistas, activistas y la sociedad en su conjunto, que propone una mirada crítica sobre el proyecto impulsado por el Estado argentino elevando la discusión y advirtiendo, sistematizando y dando fundamentos acerca de las consecuencias negativas para la salud que tal medida tendría para toda la población actual y futura.



CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Por las razones expuestas, Señor Presidente, solicito a mis pares tengan a bien acompañarme en la aprobación del presente Proyecto de Declaración de Interés.

Mónica C. Peralta
Diputada Provincial

*2020 – AÑO DEL BICENTENARIO DEL PASO A LA INMORTALIDAD DEL
GENERAL MANUEL BELGRANO*

General López 3055 – (S3000DCO) – Santa Fe – República
Argentina