

Razones urgentes para una moratoria sobre las granjas industriales en Oregón

Oregón es el hogar de algunas de las mega lecherías más grandes de los EE. UU., así como de docenas de corrales de engorde vacuno. Las laxas regulaciones del estado han puesto una diana en su espalda y se proponen nuevas granjas industriales cada año, incluidas las granjas de pollos por contrato. Estas granjas industriales contaminan el aire y el agua de Oregón, lo que afecta de manera desproporcionada a las comunidades de justicia ambiental, al tiempo que sacan del negocio a los agricultores familiares. Los residentes de Oregón y los agricultores familiares están cansados y están instando a los líderes estatales a decir “ha sido suficiente” al poner una moratoria en granjas industriales nuevas y en expansión.

PROBLEMA 1:

Las granjas industriales contribuyen activamente al cambio climático

A diferencia de la agricultura basada en pastizales, donde los animales buscan alimento, las granjas industriales confinan a los animales en estructuras hacinadas. Estas granjas a menudo adquieren pienso, la fuente más grande de emisiones de gases de efecto invernadero de la industria ganadera.¹ También crean enormes cantidades de desechos. El almacenamiento de estiércol líquido (común en las mega lecherías) fomenta la liberación de metano, un potente gas de efecto invernadero. Por el contrario, el pastoreo del ganado deposita su estiércol en los campos, lo que se descompone de una manera que libera poco o ningún metano.²

Solo las mega lecherías de Oregón arrojan más de 17 millones de kilogramos de gas metano que calienta el planeta cada año, lo que equivale a las emisiones de conducir más de 300 000 automóviles.³ Las granjas ganaderas y avícolas emiten otros contaminantes y olores peligrosos que hacen la vida imposible a los residentes cercanos. Una sola granja



de pollos de engorde puede emitir hasta 24 toneladas de amoníaco (un irritante respiratorio) cada año.⁴

PROBLEMA 2: Impactos sobre el agua e injusticia ambiental

Las granjas industriales esparcen estiércol sin tratar en los campos. La escorrentía del estiércol de aves y ganado puede filtrar contaminantes tóxicos en el suelo y el agua, incluido el nitrato, que está vinculado con el cáncer y el potencialmente mortal “síndrome del bebé azul”. Los funcionarios de Oregón identificaron que la cuenca inferior de Umatilla (lugar donde quedan múltiples mega lecherías) tenía niveles peligrosamente elevados de nitrato.⁵ Muchas comunidades cercanas a las granjas industriales de Oregón son rurales y predominantemente latinas, lo que hace que esta contaminación sea un problema de justicia ambiental.⁶

Además de la lixiviación, pueden presentarse derrames catastróficos de estiércol. En 2019, se derramaron más de 300 000 galones de estiércol de un digestor anaeróbico cerca de la bahía de Tillamook.⁷ Las granjas industriales también absorben los suministros de agua en disminución de Oregón. Las 11 mega lecherías de Oregón consumen 8,2 millones de galones de agua todos los días solo para lavar e hidratar vacas, lo suficiente para satisfacer las necesidades de 124 000 residentes de Oregón.⁸

PROBLEMA 3: Amenaza para las granjas familiares

A pesar de estos riesgos documentados, los reguladores de Oregón han continuado otorgando permisos a granjas industriales nuevas y en expansión. Mientras tanto, las

granjas a escala familiar están colapsando. Décadas de disminución de ingresos agrícolas golpean más fuerte a las granjas más pequeñas. Enfrentan la presión de “agrandarse o salirse”, expandir sus granjas y adoptar el modelo de granja industrial, o abandonar la agricultura por completo.⁹ De 1997 a 2017, la cantidad de granjas de carne de Oregón con menos de 500 vacas cayó un 25 por ciento, y la cantidad de granjas lecheras con menos de 500 vacas cayó un 50 por ciento.¹⁰ El surgimiento de mega lecherías como Threemile Canyon Farms (que confina alrededor de 70 000 vacas) coincidió con una marcada disminución en las lecherías a escala familiar, y Oregón perdió un promedio de nueve por mes entre 2002 y 2007.¹¹

Los productores de pollo a escala familiar se están dando cuenta de la situación y están luchando contra las granjas por contrato propuestas de Foster Farms, incluida una cerca de Scio que criaría 3,5 millones de aves y generaría 4500 toneladas de estiércol anualmente. Los agricultores cercanos saben que estas granjas industriales contaminarán el aire y el agua y amenazarán sus medios de vida.¹²

FUNCIONARIOS DE OREGÓN: ¡Promulguen una moratoria en las granjas industriales ahora!

Las granjas industriales están destruyendo el clima, ensuciando el agua y el aire de Oregón y sacando del negocio a las granjas a escala familiar. Los funcionarios de Oregón deben actuar rápidamente para promulgar una moratoria en granjas industriales nuevas y en expansión.

Literatura citada

- Gerber, P. J. et al. (2013). *Tackling Climate Change Through Livestock: A Global Assessment of Emissions and Mitigation Opportunities*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations at xii.
- U.S. Environmental Protection Agency. “Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks, 1990-2020.” EPA 430-R-22-003. April 2022 at 5-11.
- For methodology, see Food & Water Watch (FWW). “Oregon’s Mega-Dairies, Mega-Pollution and Mega-Climate Consequences.” 2022.
- Environmental Integrity Project. “Ammonia Emissions From Broiler Operations Higher Than Previously Thought.” December 2017 at 15 to 16.
- Lower Umatilla Basin Groundwater Management Committee. Oregon Department of Environmental Quality. “Second Lower Umatilla Basin Groundwater Management Area Local Action Plan.” October 28, 2020 at 2 and 14.
- Gittelsohn, Phoebe et al. “The false promises of biogas: Why biogas is an environmental justice issue.” *Environmental Justice*. May 2021 at 2.
- Loew, Tracy. “Massive manure spill closes Tillamook Bay.” *Statesman (OR) Journal*. April 19, 2017.
- For methodology, see FWW. “Oregon’s Mega-Dairies, Mega-Pollution and Mega-Climate Consequences.” 2022.
- Sharma, Shefali. Institute for Agriculture and Trade Policy. “Milking the Planet: How Big Dairy Is Heating Up the Planet and Hollowing Rural Communities.” June 2020 at 10 to 11.
- FWW analysis of U.S. Department of Agriculture (USDA). National Agricultural Statistics Service (NASS). Quick Stats. Accessed June 2022. Available at <https://quickstats.nass.usda.gov>.
- FWW analysis of Oregon Department of Agriculture. “OR AFO Spreadsheet 2021;” FWW analysis of USDA NASS. Quick Stats. Accessed June 2022.
- Parks, Bradley W. “How huge chicken facilities could affect farming east of Salem.” *OPB*. December 19, 2022.

