

OFRECEMOS PRUEBA INSTRUMENTAL

JUICIO: “SESTO CABRAL MARÍA EUGENIA Y GONZÁLEZ EXEQUIEL ELÍAS c/ AGROPECUARIA DON EDUARDO S.A. (ADESA) Y MARÍA VERÓNICA ESTOFAN S/ PROCESO ORDINARIO (RESIDUAL) AMBIENTAL” Expte. N° 149/23 (cuaderno de prueba n° 1)

Oficina de Gestión Asociada Multifuero CJM N° 1 - Civil

María Eugenia Sesto Cabral y Exequiel Elías González, parte actora autos, con el patrocinio letrado de **Adriana García Romano**, a V.S. respetuosamente decimos:

I. OFRECEMOS PRUEBA INSTRUMENTAL

En tiempo y forma ofrecemos la siguiente prueba documental:

Las constancias de autos, en especial:

1. La documentación acompañada con el escrito inicial identificado en el SAE como 28/08/2023 PRESENTO AMPARO - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 28/08/2023 10:12. Dicha instrumental que pasamos a reseñar está incorporada a estos actuados en los archivos adjuntos subidos el mismo día 28/08/2023 según consta en los reportes del SAE (horas 10:14, 10:16, 10:18, 10:21, 10:23, 10:26, 10:28, 10:30 y 10:33):

1.1. Copia del boleto de compraventa del inmueble identificado con Padrón n° 46157, celebrado el 25-8-2021, con el croquis de su delimitación, sellado y las firmas certificadas.

1.2. Copia certificada del diploma del título de Licenciada en Química de María Eugenia Sesto Cabral expedido por la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT el 20-12-2006.

1.3. Copia del diploma del título de Farmacéutica de María Eugenia Sesto Cabral expedido por la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT el 20-12-2009.

1.4. Copia certificada de la Resolución del 2-6-2011 del Consejo de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT, que aprueba la Tesis Doctoral de la Lic. en Qca. María Eugenia Sesto Cabral, “Actividad alelopática en suelo de extractos y compuestos aislados de malezas utilizando calorimetría isotérmica” y del Acta del 30-3-2011 que da cuenta de la reunión del jurado para dictaminar sobre la mencionada tesis doctoral.

1.5. Captura de pantalla de la página de Instagram de Ostara Cosmética

Natural donde se explica el objetivo del emprendimiento y el proceso productivo desde su inicio.

1.6. Fotos del emprendimiento agroecológico.

1.7. En relación a la fumigación del 29-10-2022:

i) Copia simple de la denuncia policial presentada el 2-11-2022 que dio origen al sumario D-170718/2022, en 4 fojas con dos fotografías anexadas.

ii) Videos de la fumigación.

Como consta en acta notarial del día 1-9-2023 agregada a este expediente digital, que en esa fecha nuestra patrocinante presentó 38 videos contenidos en pen drive cuya descarga efectuó el Ing. Javier Martínez Echeñique, realizando copia en la carpeta identificada como "Documentación original -pen drive- expte. 149/23 s/ amparo" en la computadora de la secretaría del juzgado. El material filmico referido está alojado en la carpeta individual de la fumigación del 29-10-2022.

iii) Copias simples del Legajo M-005811/2022 con trámite ante la Unidad de Decisión Temprana del Centro Judicial de Monteros.

iv) Foto de Google Maps de los campos pulverizados y coordenadas geográficas.

v) Captura de pantalla que acredita el día en que fue subido a la página de Instagram de Ostara Cosmética Natural el video del 5-10-2022 (link <https://www.instagram.com/reel/CjVMJ9ljUkh/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>).

vi) Captura de pantalla del comentario al video subido el 2-11-2022 (link: <https://www.instagram.com/reel/CkeleHuDk-V/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>).

vii) Tres fotografías de los tomates marchitos.

1.8. Respecto de la fumigación del 16-11-2022:

i) Copia simple de la denuncia policial redactada por nosotros y presentada en la Comisaría de Río Seco que dio origen al sumario D-17823/2022.

ii) Siete videos con imágenes captadas de la pulverización adjuntados con la denuncia en dependencia policial.

Como consta en acta notarial del día 1-9-2023 agregada a este expediente

digital, en esa fecha nuestra patrocinante presentó 38 videos contenidos en pen drive cuya descarga efectuó el Ing. Javier Martínez Echeñique, realizando copia en la carpeta identificada como “Documentación original -pen drive- expte. 149/23 s/ amparo” en la computadora de la secretaría del juzgado. El material fílmico referido (7 videos) está alojado en la carpeta individual relativa a la fumigación del 16-11-2022.

iii) Copias simples del Legajo M-006213/2022 con trámite ante la Unidad de Decisión Temprana del Centro Judicial de Monteros, en especial el Informe 138/2022 de fecha 18-11-2022 del médico forense Dr. Raúl Roberto Apud.

iv) Foto de Google Maps de los campos pulverizados con sus coordenadas geográficas.

v) Hoja de seguridad de la sustancia Fluroxane extraída del sitio https://ar.helmcrop.com/fileadmin/downloads/HDS/Fluroxane_HDS.pdf.

vi) Hoja de seguridad del herbicida Starane Extra del sitio <https://www.corteva.com.ar/content/dam/dpagco/corteva/la/ar/es/products/files/DF-StaraneXtra-HerbicidaMSDS-Espa%C3%B1ol.pdf>.

1.9. Fumigación del 9-1-2023:

i) Copia simple de la denuncia redactada por nosotros y presentada en formato PDF en la Comisaría de Río Seco que dio origen al Sumario D-205703/2023, con la siguiente documentación:

ii) Foto de Google Maps del campo asperjado y sus coordenadas geográficas.

iii) Fotografías de nuestra gata y el líquido sanguinolento de color rosa intenso vomitado luego de la fumigación.

iv) Cinco videos con imágenes de la fumigación y su deriva.

Como consta en acta notarial del día 1-9-2023 agregada a este expediente digital, en esa fecha nuestra patrocinante presentó 38 videos contenidos en pen drive cuya descarga efectuó el Ing. Javier Martínez Echeñique, realizando copia en la carpeta identificada como “Documentación original -pen drive- expte. 149/23 s/ amparo” en la computadora de la secretaría del juzgado. El material fílmico referido (5 videos) está alojado en la carpeta individual relativa a la fumigación del 9-1-2023.

1.10. Fumigación del 11-1-2023 a horas 0:30 y 1:00:

i) Copia simple de la denuncia redactada por nosotros y presentada en formato PDF en la Comisaría de Río Seco -que dio origen al Sumario 205709/2023- con la siguiente documentación:

ii) Foto de Google Maps de los fundos fumigados con sus coordenadas geográficas.

iii) Tres videos con las imágenes de la fumigación y su deriva.

1.11. Fumigación del 11-1-2023 a horas 6:55 y 7:50

i) Copia simple de la denuncia redactada por nuestra parte y presentada en formato PDF en la Comisaría de Río Seco -que dio origen al Sumario D-205715/2023- con la siguiente documentación:

ii) Foto de Google Maps del fundo fumigado con las coordenadas geográficas y documento de Syngenta Soja 2019.

iii) Un video de la fumigación.

1.12. Fumigación del 11-1-2023 a horas 16:00

i) Copia simple de la denuncia redactada por nuestra parte y presentada en formato PDF en la Comisaría de Río Seco -que dio origen al Sumario D-205732/2023- con la siguiente documentación:

ii) Foto de Google Maps de las dos parcelas fumigadas.

iii) Dos videos, uno que evidencia el asma canino de nuestros animales y el otro de la fumigación y su deriva.

Como consta en acta notarial del día 1-9-2023 agregada a este expediente digital, que en esa fecha nuestra patrocinante presentó 38 videos contenidos en pen drive cuya descarga efectuó el Ing. Javier Martínez Echeñique, realizando copia en la carpeta identificada como "Documentación original -pen drive- expte. 149/23 s/ amparo" en la computadora de la secretaría del juzgado. El material fílmico referido está alojado en las carpetas individuales de las fumigaciones del 11-1-2023 horas: (0:30 horas, 3 videos; 06:55 horas, 1 video; 16:00 horas 2 videos).

1.13. Constancia policial expedida el 16-3-2023 que certifica que por ante la Comisaría de Río Seco se instruyeron las siguientes actuaciones: 1) Sumario N° D-205732/2023 – Fecha del hecho: 11/01/2023 - Hs 16:00. 2) Sumario N° D-205715/2023 – Fecha del hecho: 11/01/2023 - Hs 06:55. 3) Sumario N° D-205703/2023 – Fecha del hecho: 09/01/2023 - Hs 16:30. 4) Sumario N° D-205709/2023 – Fecha del hecho: 11/01/2023 - Hs

01:00. 5) Sumario N° D-205737/2023 – Fecha del hecho: 21/01/2023 - Hs 03:00.

1.14. Fumigaciones del 21, 22 y 23 de enero

i) Copia simple de la denuncia de la fumigación del 21-1-2023 redactada por nuestra parte y presentada en formato PDF en la Comisaría de Río Seco -que dio origen al Sumario D-205737/2023- con la siguiente documentación:

ii) Foto de Google Maps de los campos fumigados.

iii) Captura de pantalla del clima de Monteros el día de la pulverización.

v) Tres videos del momento de la fumigación y su deriva.

vi) Copia simple de la carátula del Legajo M-000954/2023, y del Acta de Entrevista Testimonial Sesto Cabral María Eugenia del 22-3-2023, en 3 fs en la que luego de referenciar lo ocurrido el 21-1-2023 se denuncia las fumigaciones del 22 y 23 de enero.

1.15 Copia de la decisión desestimatoria de fecha 30-5-2023 recaída en los Legajos M-000948/2023, M-000949/2023, M-000951/2023, M-000953/2023 y M-000954/2023.

1.16. Solicitud de revisión de la decisión del 30-5-2023 y constancia de presentación el 6-6-2023 y la prueba adjuntada:

1.17. Copia de la ley provincial 6.291 y su Decreto reglamentario 299/1996

1.18. Copia de la Resolución 29/2014 del 30-9-2014 de la Defensoría del Pueblo de la Nación.

1.19. Copia de la Resolución 466/2019 del 26-4-2019 del SENASA.

1.20. Copia de la investigación de Curró Claudia y Pozzolo Oscar, *“Pulverizaciones”*, 2009, EEA INTA Concepción del Uruguay, Argentina.

1.21. Informe de Tomasoni Marcos, 2013, *“No hay fumigación controlable: Generación de derivas de plaguicidas”*.

1.22. Investigación de Leiva Pedro, *“Inversión Térmica, meso meteorología aplicada a la reducción de deriva en pulverizaciones aéreas”*, INTA Pergamino, 2010.

1.23. Copia de la Observación general n° 14 del año 2000 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de las Naciones Unidas.

1.24. Copia del Informe del 7-10-2019 del Relator Especial sobre las implicaciones para los derechos humanos de la gestión y eliminación ecológicamente racionales de las sustancias y los desechos peligrosos de la ONU.

La documentación relativa a las denuncias penales de las fumigaciones

fueron remitidas al Juzgado, según dan cuenta la NOTA ACTUARIAL identificada en el SAE como 01/02/2024 | RECEPCION DE OFICIOS POR CORREO OFICIAL, con sus 15 archivos adjuntos y la NOTA ACTUARIAL 06/02/2024 | RECEPCION DE OFICIOS POR CORREO OFICIAL con los 18 adjuntos.

1.25. Informes, investigaciones científicas que acreditan el peligro a la salud que representan los agroquímicos

Se tenga presente que conforme lo establece el artículo 33 de la Ley 25.675: *“Los dictámenes emitidos por organismos del Estado sobre daño ambiental, agregados al proceso, tendrán la fuerza probatoria de los informes periciales, sin perjuicio del derecho de las partes a su impugnación.”*

i) **“Informe 1º Encuentro Nacional de Médicos de Pueblos Fumigados”**, 2010, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

ii) **“Evaluación bioquímica de trabajadores rurales expuestos a pesticidas”**. Autores: Simoniello, María Fernanda; Kleinsorge, Elisa C.; Carballo, Marta A.; Cátedra de Toxicología, Farmacología y Bioquímica Legal, FBCB, Universidad Nacional del Litoral (UNL); CIGETOX (Citogenética Humana y Genética Toxicológica), INFIBIOC, Departamento de Bioquímica Clínica, FF y B, Universidad de Buenos Aires (UBA); ISSN 0025-7680, MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70: 489-498. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/medba/v70n6/v70n6a01.pdf>.

iii) Investigación del equipo del Laboratorio de Embriología Molecular CONICET-UBA, Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, dirigido por el Dr. Andrés Carrasco, 2009, publicada en agosto de 2010 en la revista estadounidense Chemical Research in Toxicology, PAGANELLI Alejandra, GNAZZO Victoria, ACOSTA Helena, LÓPEZ Silvia, CARRASCO Andrés E. Glyphosate-Based Herbicides Produce Teratogenic Effects on Vertebrates by Impairing Retinoic Acid Signaling. Chem Res Toxicol. 2010 Aug 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20695457. Disponible en la página de CONICET: <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/67699>.

iv) **“Informe acerca del grado de toxicidad del glifosato”**, realizado por la Universidad Nacional del Litoral (UNL), en el marco de la causa “Peralta, Viviana c/ Municipalidad de San Jorge y otros s/ amparo” (Expte. N° 198 - Año 2009), en 2010, disponible en http://www.mamacoca.org/docs_de_base/Fumigas/Informe%20Glifosato%20UNL_sept_10_2010_ar.pdf.

v) **“Niñez y riesgo ambiental en Argentina”**, publicación del Defensor del Pueblo de la Nación, en la que se expone el resultado del proyecto **“Los efectos de la contaminación ambiental en la niñez, una cuestión de derechos”**

(<https://www.dpn.gob.ar/documentos/area3324001.pdf>), realizado con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), disponible en https://www.dpn.gob.ar/documentos/II_201000001.pdf.

vi) Resolución 6/12 del Defensor del Pueblo de la Nación con la que se adjunta el **“Informe Especial sobre Agrotóxicos y Discapacidad”** <https://www.dpn.gob.ar/documentos/area1420901.pdf>.

vii) Comunicado de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) de la Organización Mundial de la Salud (OMS), marzo de 2015, sobre el trabajo que clasifica al glifosato como *“probablemente cancerígeno para los seres humanos (Grupo 2A)”*: GUYTON, K.Z., LOOMIS, D., GROSSE, Y., El Ghissassi, F., Benbrahim-Tallaa, L., Guha, N., et al. (2015) Carcinogenicity of Tetrachlorvinphos, Parathion, Malathion, Diazinon, and Glyphosate. Lancet Oncology, 16, 490-491. Disponible en: <https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/07/MonographVolume112-1.pdf>.

viii) **“La relación entre el glifosato y el cáncer”**, informe argentino del Instituto Nacional del Cáncer, 2021.

ix) Estudio original de la IARC, al que se accede por la página de la Red Universitaria de Ambiente y Salud: <https://reduas.com.ar/el-2-4d-es-posiblemente-cancerigeno-agencia-internacional-de-investigacion-del-cancer-de-la-oms/>, que clasifica al 2,4D como *«posiblemente cancerígeno para los seres humanos»* (Grupo 2B), **LOOMIS** Dana, **GUYTON** Kathryn, **GROSSE** Yann, El Ghissasi Fatiha, Bouvard Véronique, Benbrahim-Tallaa Lamia, Guha Neela, Mattock Heidi, Straif Kurt. Carcinogenicidad del lindane, DDT, y 2,4- acid Dichlorofenoxiacetico. International Agency for Research on Cancer Monograph Working Group, IARC, Lyon, France. 22 June 2015.

x) **“Evaluación del nivel de daño en el material genético de niños de la provincia de Córdoba expuestos a plaguicidas”**, 2015, realizado por el Grupo de Investigación GeMA (Genética y Mutagénesis Ambiental) del Departamento de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. Fecha de publicación: 02/2015; Editorial: Sociedad Argentina de Pediatría; Revista: Archivos Argentinos de Pediatría; ISSN: 0325-0075; e-ISSN: 1668-3501; idioma: inglés “Assessment of de the level of damage to the genetic material of children exposet to pesticides in the porvince of Córdoba” (Arch Argent Pediatr 2015; 113 (2):126-132; Artículo original). Disponible en <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2015/v113n2a06.pdf>.

xi) **“Evaluación de la salud colectiva socio-ambiental de Monte Maíz”**,

realizada a solicitud del Municipio de Monte Maíz y vecinos de la Red de Prevención de Monte Maíz, entre los días 14 y 18 de octubre de 2014 disponible en <https://reduas.com.ar/wp-content/uploads/downloads/2015/03/%C3%BAltimoMMM.pdf>.

xii) **“Informe final del trabajo de investigación del perfil de morbimortalidad referida por la comunidad de la localidad de San Salvador Entre Ríos”**, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Rosario, disponible en <https://www.lavaca.org/wp-content/uploads/2016/09/Informe-Socio-sanitario-en-San-Salvador-unr.pdf>.

xiii) **“Efecto de los agrotóxicos en la salud infantil”**, Sociedad Argentina de Pediatría, 2021, disponible en https://www.sap.org.ar/uploads/archivos/general/files_efectos-agrotoxicos-07-21_1625686827.pdf.

xiv) **“Residuos de plaguicidas prohibidos y de uso actual en mujeres embarazadas de la Norpatagonia, Argentina: estudio piloto”**, realizado por el Centro de Investigaciones en Toxicología Ambiental y Agrobiotecnología del Comahue (CITAAC), Universidad Nacional del Comahue-CONICET, Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Comahue, Laboratorio de Ecotoxicología y Contaminación Ambiental, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, 2022. Disponible en: <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/1157/1241>.

xv) Estudio científico publicado por el Instituto de Salud Socioambiental de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Rosario (InSSA) en la Revista Clinical Epidemiology and Global Health (Volume 20, March–April 2023, 101239), bajo el título **“Cancer incidence and death rates in Argentine rural towns surrounded by pesticide-treated agricultural land”**; y su resumen extendido en castellano, versión completa.

xvi) Publicación **“Antología toxicológica del glifosato”**, 4° Edición- 2018, ROSSI Eduardo Martín Recopilación, CABAIREO Fernando, colaboración, información y edición gráfica, Naturaleza de Derechos, que contiene recopilación bibliográfica de los impactos del glifosato activo y formulado y su metabolito final AMPA. Se suman 830 artículos científicos, pudiéndose acceder a los resúmenes de consulta, disponible en <https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/5d99b14191c59782eab3da99d8f95126/antologia-toxica-glifosato.eduardo-rossi-2018.pdf>. Y la 5° Edición- 2020, ROSSI Eduardo Martín Recopilación, CABAIREO Fernando, colaboración, información y edición gráfica. Con prólogo de Vandana Shiva. Disponible en: <https://surcosdigital.com/wp-content/uploads/2020/04/Antologia-toxicol%C3%B3gica-del-glifosato-5-ed.pdf>.

xvii) **“Informe sobre agroquímicos plaguicidas en las escuelas rurales del Partido de Tandil”**. Proyectos EcoAgricultura y EcoAgricultura II. Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2020. Disponible en: <https://cdn.eleco.com.ar/media/2020/06/9a8e1caf-informe-sobre-plaguicidas-en-escuelas-rurales.pdf>.

xviii) Resolución 350/1999 de la ex Secretaria de Agricultura de la Nación <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=59812>

xix) Decreto 1585/96 del Poder Ejecutivo Nacional, disponible en <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=41316>.

xx) Resolución n° 1631/13 del Ministerio de Salud de la Nación, disponible en <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=221296> .

xxi) Resolución 302/12 del SENASA, <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=198711>.

xxii) Clasificación recomendada por la OMS de los plaguicidas por el peligro que presentan y Directrices para la clasificación 2019, disponible en : [file:///C:/Users/flang/Downloads/9789240016057-spa%20\(10\).pdf](file:///C:/Users/flang/Downloads/9789240016057-spa%20(10).pdf).

xxiii) Resolución 147/2010 del la Defensoría del Pueblo de la Nación sobre la clasificación de la Toxicidad de los Agroquímicos.

xxiv) Resolución 247/12 de la Auditoría General de la Nación que aprueba el Informe sobre la gestión de la DNAPV y A del SENASA, en el registro, autorización y/o restricción de los agroquímicos.

xxv) Resolución 276/2010 del Ministerio de Salud de la Nación.

xxvi) Resolución conjunta 1562/2010 y 340/2010 de los Ministerios de Salud y Agricultura de la Nación.

xxvii) Artículo de Página 12 del 3-9-2015 titulado “Un estudio de la universidad de la Plata encontró plaguicidas en verduras y cítricos”, disponible en <https://www.pagina12.com.ar/imprimir/diario/sociedad/3-280798-2015-09-03.html> en que refiere al informe *“Plaguicidas. Los condimentos no declarados”* realizado por el Espacio Multidisciplinario de Interacción Socio Ambiental (EMISA) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), entre noviembre de 2014 y abril de 2015.

xxviii) Informe ***“El veneno continúa llegando al plato”***, Naturaleza de Derechos.

1.26. Informes científicos sobre los daños al ambiente

Se tenga presente que conforme lo prescripto en el artículo 33 de la Ley 25.675.

i) Informe del Centro de Investigaciones del Medioambiente (CIM) de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y del CONICET: ALONSO L., Glyphosate and atrazine in rainfall and soils in agroproductive areas of the pampas region in Argentina. Science of the Total Environment Vol 645 Pag 89–96. Disponible en: <https://reduas.com.ar/wp-content/uploads/downloads/2018/08/lluvia-con-glifo.pdf>.

ii) “*Los plaguicidas agregados al suelo y su destino en el ambiente*”, publicación del INTA, 2015.

iii) Artículos periodísticos que refieren al trabajo publicado en 2016 por la revista internacional Environmental Monitoring and Assessment, realizado por los científicos argentinos Alicia Ronco y Damián Marino del CONICET sobre la contaminación del río Paraná con altas concentraciones de glifosato y AMPA: Télam Digital <https://www.telam.com.ar/notas/201607/156142-encontraron-glifosato-en-la-cuenca-del-rio-parana-segun-revelo-un-estudio-del-conicet.html> ; La Nación <https://www.lanacion.com.ar/sociedad/glifosato-un-peligroso-herbicida-que-el-conicet-encontro-en-el-rio-parana-nid1920899/> ; Página 12 <https://www.pagina12.com.ar/16351-comprueban-gran-contaminacion-en-el-rio-parana-y-sus-afluent> ; Facultada de Ciencias Exactas de la UNLP https://www.exactas.unlp.edu.ar/articulo/2016/7/23/encuentran_glifosato_en_la_cuenca_del_parana.

iv) Informe científico del INTA Balcarce en el marco del juicio “*Cortese, Fernando Esteban; Roces, Mario Reiner, Tiribó, Víctor Hugo; Turín, Enrique s/ infracción Ley 24.051 (art. 55) y art. 200 del Código Penal*” (Juzgado Federal de Primera Instancia en lo Criminal y Correccional N° 2 de San Nicolás, Provincia de Buenos Aires).

v) “***Cócteles de residuos de plaguicidas en Prochilodus lineatus peces del río Salado (América del Sur): Primer registro de altas concentraciones de herbicidas polares***”, CONICET, Laboratorio de Ecotoxicología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y del Programa de Investigación y Análisis de Residuos y Contaminantes Químicos de la UNL traducido al castellano y el artículo publicado CONICET Santa Fe <https://santafe.conicet.gov.ar/coctel-de-plaguicidas-en-peces-del-rio-salado/>.

vi) “***Informe ambiental de San Salvador, Entre Ríos***” de la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

1.27. “*Observaciones finales*” del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales sobre el cuarto informe periódico de la Argentina aprobadas en su 58ª reunión celebrada el 12-10-2018.

1.28. Informe de la Relatora Especial sobre el derecho a la alimentación de la ONU en colaboración con el Relator Especial sobre las implicaciones para los derechos humanos de la gestión y eliminación ecológicamente racionales de las sustancias y los desechos peligrosos, ante el Consejo de Derechos Humanos (34º período de sesiones 27 de febrero a 24 de marzo de 2017).

1.29. Observación General No. 15 del Comité DESC: El derecho al agua (artículos 11 y 12 del PIDESC), Doc. ONU E/C.12/2002/11, 20 de enero de 2003.

1.30. Observación General Número 36 del Comité de Derechos Humanos.

1.31. Artículo publicado en el diario digital El Tucumano bajo el título “Nuevo récord: Tucumán registró el día más caliente desde enero de 1961”, disponible en <https://www.eltucumano.com/noticia/actualidad/287841/nuevo-record-tucuman-registro-el-dia-mas-caliente-desde-enero-de-1961>.

1.32. Artículo periodístico de La Gaceta disponible en: <https://www.lagaceta.com.ar/nota/985177/economia/zafra-2023-menos-cana-arrancariamayo.html>.

1.33. Publicación del diario digital Infobae disponible en <https://www.infobae.com/sociedad/2023/05/03/desbarataron-una-banda-que-falsificaba-agroquimicos-y-estafaba-a-productores-del-mercosur/>.

1.34. Tesis doctoral dirigida por María Eugenia Sesto Cabral titulada “Desarrollo tecnológico de matrices fungicidas una alternativa sustentable en la pos cosecha de frutilla y durazno” y Resolución n° 470/19 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la UNT, que aprueba el aludido plan de trabajo final bajo la dirección de la aquí amparista.

2. El escrito “Ampliamos demandada – Nueva fumigación – Urgencia de la cautelar”, identificado en el SAE como: 27/09/20 OTROS - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 27/09/2023 08:48, y la documentación adjuntada que se enuncia a continuación:

i) Certificado con membrete del Hospital General Lamadrid Monteros, sito en Sarmiento 453, y del Ministerio de Salud Pública Gobierno de Tucumán, expedido el 21-9-2023, por el médico Facundo M. Monteros, MP 10540, con valor probatorio ab initio sin necesidad de otros trámites (CSJTuc, - Sala Laboral y Contencioso Administrativo, s/ Daños y perjuicios, sentencia 442 del 26-4-2016, Registro: 00044257-01).

ii) Foto de Google Maps.

iii) Copia de la denuncia radicada el 22-9-2023 en la Comisaría de Río Seco.

iv) Dos videos de la fumigación terrestre del 21-9-2023. En razón de que ambas filmaciones excedían el límite de capacidad de 7.5 MB por archivo permitido para su presentación a través del PORTAL DEL SAE, se adjuntó pendrive con el material referido.

Surge del reporte del expediente digital que en fecha 28-9-2023, nuestra patrocinante presentó un pendrive marca "SanDisk" para que sea reservado en caja fuerte del Juzgado. A fin de corroborar su contenido se procedió a la descarga por la Tec. Belén Prats, ayudante judicial de la Oficina de Sistemas de este Centro Judicial, de 2 videos y se realizó copia de los mismos en una carpeta identificada "VIDEOS DE PRUEBA - SESTO" en la computadora de Secretaría en presencia de la señora Actuaría Dra. María Rocío Guerra.

3. La Resolución 278/0191 de la Subsecretaría de Asuntos Agrarios y Alimentos (SAAYA) del 15-10-2019, adjuntada en escrito identificado en el SAE como: 12/10/2023 OTROS - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 12/10/2023 11:36.

4. El informe (art. 21, CPC) presentado por el ingeniero Silvio Carlos Sotillo en escrito identificado en el SAE como: 18/10/2023 | OTROS - POR: CRUZ, PEDRO SEGUNDO - 17/10/2023 22:41, y la instrumental adjuntada en igual (horas 22:43) y el 18/10/2023 (horas 09:58):

i) Escritura pública n° 68 CONVENIO DECLARATIVO, pasada el 7-6- 2022, ante el escribano Miguel Ángel Yapur Fernández, titular del registro n° 96.

ii) Receta agronómica del 8-9-2023.

iii) Factura A Agroempresa Semillas S.A.

iv) Escritura pública n° 72 CESIÓN ONEROSA DE DERECHOS POSESORIOS Y LITIGIOSOS SOBRE INMUEBLE, pasada el 8-6-2022, ante el escribano Miguel Ángel Yapur Fernández, titular del registro 96.

5. El informe (art. 21, CPC) de las firmas Temas Industriales S.A. y Bioenergía Santa Rosa S.A. presentado en el escrito identificado en el SAE como: 18/10/2023 OTROS - POR: MARTINEZ FOLQUER, EDUARDO SIXTO - 17/10/2023 21:37 y a horas y la documentación adjuntada, en especial la copia de la escritura pública n° 71, pasada en fecha 22-6-2022, ante el escribano Miguel Ángel Yapur Fernández, titular del registro 96 (ADJUNTO # 2 PDF del ingreso del 17/10/23 21:37).

6. Informe Técnico, de fecha 10-11-2023 del SENASA, agregado al expediente digital conforme al SAE como: 13/11/2023 | CONTESTO OFICIOS - POR: APUD, MARCOS - 13/11/2023 11:25.

7. La documentación presentada en el escrito identificado en el SAE como: 27/11/2023 | OTROS - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 26/11/2023 22:48: Etiqueta del formulado KRYNN DUO que produce la empresa Atanor S.C.A. y la Hoja de Datos de Seguridad.

8. El **Informe técnico científico**, de fecha 28/11/2023, presentado por la Doctora en Ciencias Biológicas, Delia Aiassa, MP A1177, responsable del laboratorio GeMA (Genética y Mutagénesis Ambiental) del Departamento de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto, e incorporado a estos actuados según NOTA ACTUARIAL (reportada en el SAE como: 29/11/2023 RECEPCIÓN DE OFICIOS POR CORREO OFICIAL el 28-11-2023) el día 28/11/2023 a hs. 22.18. Se tenga presente que, conforme lo establece el art. 33 de la Ley 25.675: *“Los dictámenes emitidos por organismos del Estado sobre daño ambiental, agregados al proceso, tendrán la fuerza probatoria de los informes periciales, sin perjuicio del derecho de las partes a su impugnación.”*

9. El escrito ADHIERO A INFORME (art. 21, CPC) de María Verónica Estofan, identificado en el SAE como: 21/12/2023 OTROS - POR: CRUZ, PEDRO SEGUNDO - 21/12/2023 12:38.

10. La documentación adjuntada con el escrito “AMPLIAMOS DEMANDA – TRES NUVAS FUMIGACIONES VIOLATORIAS DE LA NORMATIVA SOBRE AGROQUÍMICOS – ACREDITAMOS GRAVE DAÑO A LA SALUD” identificado en el SAE como: 28/12/2023 OTROS - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 27/12/2023 18:53:

i) Certificados originales con membrete del Hospital General Lamadrid Monteros, sito en Sarmiento 453, y del Ministerio de Salud Pública Gobierno de Tucumán, expedidos el 16-12-2023, por la médica María Raquel Olea, M.P. 9237, con valor probatorios ab initio sin necesidad de otros trámites (CSJTuc, - Sala Laboral y Contencioso Administrativo, s/ Daños y perjuicios, sentencia 442 del 26-4-2016, Registro: 00044257-01).

ii) Ficha de atención médica a nombre de María Eugenia Sesto Cabral donde se detalla la medicación prescrita y suministrada el sábado 16-12-2023.

iii) Constancia certificada de la denuncia policial del 19-12-2023 radicada en la Comisaría de Río Seco.

iv) Tres registros de temperatura y humedad relativa de las fumigaciones del 15-12-2023.

v) Doce videos de las fumigaciones terrestres del 15-12-2023. En razón de que las filmaciones excedían el límite de capacidad de 7.5 MB por archivo permitido para su presentación a través del PORTAL DEL SAE, se adjuntó un pendrive con el material referido.

Consta en acta notarial del 28-12-2023 que, a fin de corroborar el contenido del pendrive se procedió a la descarga en presencia del Tec. Luciano Murcani Prosecretario de la Oficina de Sistemas de este Centro Judicial y de la Dra. García Romano de los 12 videos contenidos en dicho dispositivo y se realizó copia de los mismos en una carpeta identificada "Documentación original -Pendrive 2 - expte n°149/23 s/ Amparo" en la computadora de Secretaría de este Juzgado.

vi) Croquis de Google Maps.

vii) Etiqueta y Hoja de datos de Seguridad del producto 2,4D KRYNN fabricado por la empresa Atanor.

viii) ***"Informe sobre agroquímicos plaguicidas en las escuelas rurales del Partido de Tandil"***, Proyectos EcoAgricultura y EcoAgricultura II. Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2020. Disponible en: <https://cdn.eleco.com.ar/media/2020/06/9a8e1caf-informe-sobre-plaguicidas-en-escuelas-rurales.pdf>.

ix) ***"Informe técnico-científico sobre el uso e impactos del herbicida atrazina en Argentina"***, Coordinación general de Melina Álvarez; editado por Agustín Harte. - 1a ed CABA: Programa Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD; Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, 2021. Archivo Digital: ISBN 978-987-1560-92-9. Disponible en: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/09/informe_tecnico_-_atrazina.pdf. Se tenga presente lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley 25.575.

x) Artículos periodísticos que refieren al trabajo publicado en 2019 por la revista científica Eliyon, de la editorial internacional Elsevier, de Reino Unido, titulado ***"Primera evaluación de nuevos efectos sinérgicos potenciales del glifosato y mezcla de arsénico"***: UNL Noticias, artículo titulado "Glifosato y arsénico un dúo peligroso", 19-11-2019 actualizado 20-11-2019; "Glifosato: una investigación argentina confirma su peligro" publicado en Página 12 el 9-12-2019.

xi) Artículo ***"Prevenir derivas en las aplicaciones de productos fitosanitarios"*** de CASAFE. Disponible en: <https://www.casafe.org/prevenir-derivadas-en-las-aplicaciones-de-productos-fitosanitarios/>.

En especial ponemos de resalto, las impugnaciones formuladas por nuestra

parte en la presentación de referencia al Informe del ingeniero Silvio Sotillo de fecha 15-12-2023 y al informe del Director de Agricultura de la Provincia de Tucumán, datado el 30-11-2023.

11. El escrito ADHIERO A INFORME (art. 21, CPC) de Agropecuaria Don Eduardo S.A., identificado en el SAE como: 22/03/2024 | CONTESTO CEDULA - POR: CRUZ, PEDRO SEGUNDO - 22/03/2024 09:51.

12. La instrumental adjuntada con el escrito modificadorio de la demanda identificado en el SAE como: 15/04/2024 OTROS - POR: GARCIA ROMANO, ALCY ADRIANA - 15/04/2024 10:02, y que seguidamente se detalla:

i) Croquis de Google Earth y listado de las 13 fumigaciones terrestres denunciadas de acuerdo a los padrones del inmueble matrícula registral M-07746 donde fueron realizadas.

ii) Croquis con ubicación de la acequia, fotografías y coordenadas de localización según Google Maps.

iii) 3 facturas expedidas por EDET S.A. a nombre de Exequiel Elías González por los períodos 03/2022, 01/2023 y 01/2024.

iv) Publicación del 8-4-2024 de la página de Facebook “Amberes Crece”, gestionada por la actual Comisionada Rural de Amberes, que da cuenta de la firma del acta de traspaso de la bomba de agua n° 2 ubicada a 5 Km de la localidad, siendo en adelante responsable de su gestión y mantenimiento la Sociedad Aguas del Tucumán, para la provisión de agua de red en la comuna. Link de búsqueda: <https://www.facebook.com/profile.php?id=61553561878711>.

v) Etiqueta del producto Vesuvio 79, disponible en <http://www.luxembourg.com.ar/Web-Vesuvio79x20L.pdf>.

vi) Vista satelital de la Comuna de Amberes en la que se encuentra delimitada en recuadro amarillo nuestra propiedad.

vii) Croquis de Google Maps con carteles color amarillo identificando con su respectivo número las casas vecinas de la zona residencial de la Comuna de Amberes donde se halla ubicada nuestra vivienda familiar.

viii) 20 fotografías captadas de Google Earth -enumeradas con cartel amarillo- de las viviendas construidas en la zona residencial donde se ubica nuestra propiedad en la Comuna de Amberes con su respectivo link para acceder directamente a las imágenes con sus

datos de localización.

ix) Carta remitida por la Directora de la Escuela Secundaria de Amberes, Gladys Karina Molina, a María Eugenia Sesto Cabral Directora del Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica Instituto de Biotecnología Farmacéutica y Alimentaria CONICET -UNT, con la invitación a continuar colaborando con dicha institución educativa para **los ciclos lectivos 2024 y 2025**.

x) Publicación de noticias institucionales de CONICET NOA Sur del 8-11-2023 titulada "Ciencia y comunidad: producen un gel repelente natural para combatir el dengue", disponible en <https://noasur.conicet.gov.ar/ciencia-y-comunidad-producen-un-gel-repelente-natural-para-combatir-el-dengue/>.

xi) Artículos periodísticos publicados en los diarios digitales: La Gaceta, el 27-11-2023 bajo el título "Científicos tucumanos producen un repelente natural en gel para combatir el dengue", disponible en Disponible en: <https://www.lagaceta.com.ar/nota/1015242/sociedad/cientificos-tucumanos-producenrepelente-natural-gel-para-combatir-dengue.html>

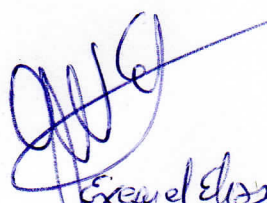
; La Nación, en fecha 30-11-2023, titulado "Dengue: alumnos de una escuela rural crearon un repelente con plantas nativas", disponible en: <https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/dengue-alumnos-de-una-escuela-ruralcrearon-un-repelente-con-plantas-nativas-nid30112023/>; y TN Noticias, el día 27-11-2023, "Alumnos de una escuela rural de Tucumán fabricaron un repelente contra el mosquito del dengue", disponible en <https://tn.com.ar/salud/noticias/2023/11/27/alumnos-de-una-escuela-rural-detucuman-fabricaron-un-repelente-contra-el-mosquito-del-dengue/>.

II. PETITORIO

Por lo expuesto a V.S. solicitamos que tenga por ofrecida prueba instrumental.

Proveer de conformidad es

JUSTICIA


Exequiel Elias
González
31160155


María Eugenia
Sesto Cabral
26685498