



**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION**
REPUBLICA ARGENTINA



Ref.: Actuaciones N° 2560/13,
1349/18, 1350/18 y 1351/18.

C.A.B.A., 26 de diciembre de 2019.-

INFORME RECORRIDA EN TERRITORIO

En fechas 25 y 26 de noviembre del corriente se realizó una recorrida en el municipio de Lavalle, provincia de Corrientes, en el marco de las actuaciones de referencia, en coordinación con la Fundación Infancia Robada, que ya en otras oportunidades ha aportado información en las presentes investigaciones. La misma tuvo por objetivo conocer las particularidades de la problemática de la contaminación del ambiente y el riesgo a la salud causados por la utilización de agroquímicos, y entablar una reunión con las autoridades municipales a fin de solicitar respuesta para los pedidos de informes adeudados y relevar sus posiciones e inquietudes en relación a la temática.

El trabajo de campo permitió observar la cercanía inmediata de las viviendas de la población con los tendaleros en los que se cultiva el tomate y el pimiento. Incluso hay plantaciones dentro del ejido urbano y en las inmediaciones de éste, rodeando y entre medio de los núcleos de viviendas. Es de destacar que, incluso fuera del ejido urbano principal, existen agrupamientos de viviendas de trabajadores rurales o personas que residen en el lugar y trabajan en otros pueblos o ciudades cercanas, algunos de ellos identificados como Parajes y otros sin identificación, ubicados en lotes o terrenos sin delimitar entre las distintas plantaciones. En las siguientes imágenes se observan algunas de estas situaciones:

Es copia fiel
Lucía Cecilia Lorusso
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Imagen 1: Vivienda con revoque parcial y techo de chapa. Pueden verse detrás de ella los tendaleros para cultivos (señalados en círculo) a 20mts (aprox.).

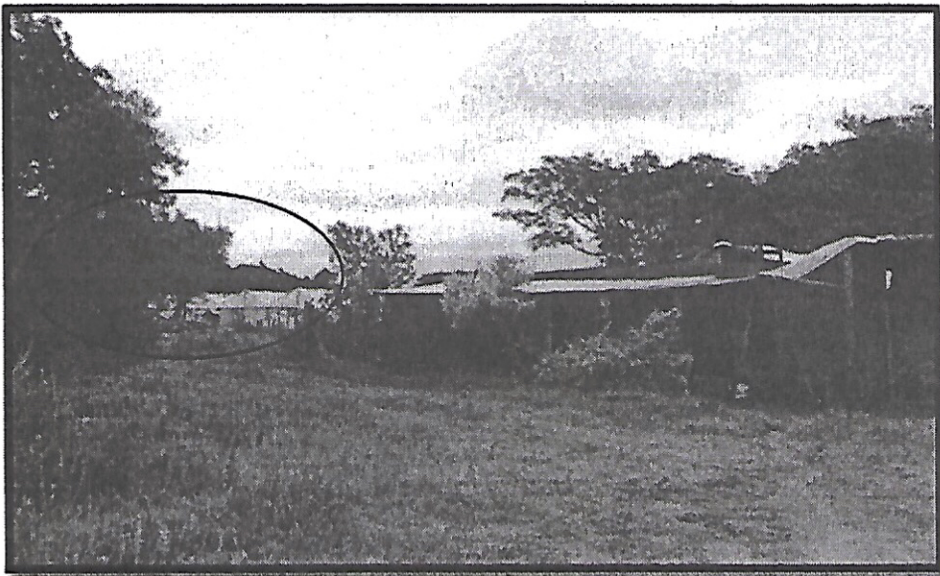


Es copara Adel

Donna

Dr. CECILIA LORUSSO
Area Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSORA DEL PUEBLO DE LA NACION

Imagen 2: Viviendas de madera y chapa a 10mts (aprox.) de tendaleros para cultivos (señalados en círculo).





**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION
REPUBLICA ARGENTINA**



Imagen 3: Tendaleros para la plantación de tomates y/o pimientos al borde de la calle. Del otro lado de ésta, viviendas con paredes de ladrillos y techos te chapas.



Imagen 4: Tendaleros para la plantación de tomates y/o pimientos a aproximadamente 5 mts. de la calle.



Como puede observarse, la mayoría de las viviendas que se encuentran más cerca de los tendaleros están realizadas en madera (algunas de ellas presentan un refuerzo de plástico blando como cobertura en el techo). Otras, menos

Es copia fiel
Donna
Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

precarias, construidas en ladrillos con o sin revocos, sin embargo cuentan sólo con techos de chapa. Las plantaciones más grandes de tomates y pimientos pueden observarse desde el límite del casco urbano más concentrado, apenas cruzando la calle donde se aplica la aplicación de distintos tipos de productos, como se muestra a continuación:

Imagen 5: Tendaleros alrededor del casco urbano del pueblo de Lavalle.

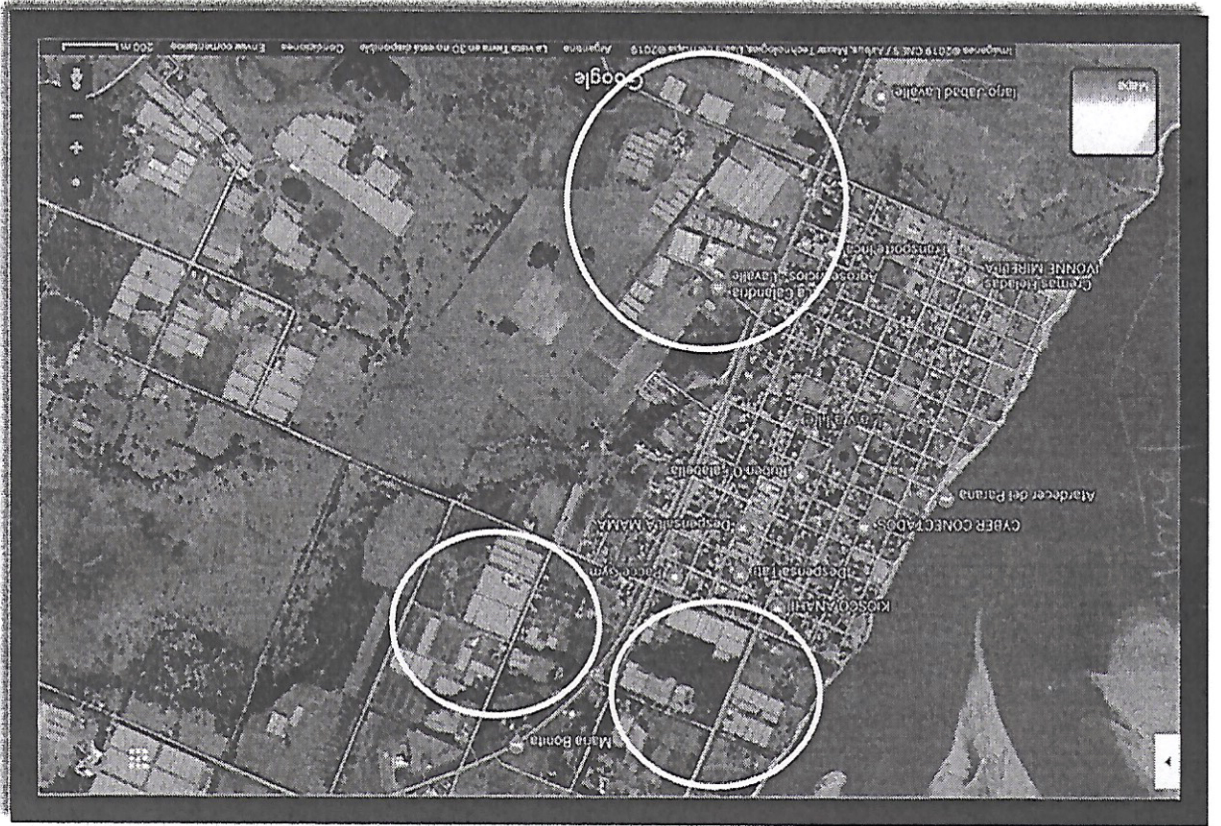


Imagen satelital tomada en 2019 (Google)

Sin embargo, incluso dentro del casco urbano pueden encontrarse plantaciones más pequeñas. La siguiente imagen satelital ampliada ilustra esta situación, que pudo verificarse en el territorio:

Es copia fiel
JOSUÉ CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION



**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION**
REPUBLICA ARGENTINA



Imagen 6: Tendaleros en el interior del casco urbano del pueblo de Lavalle.

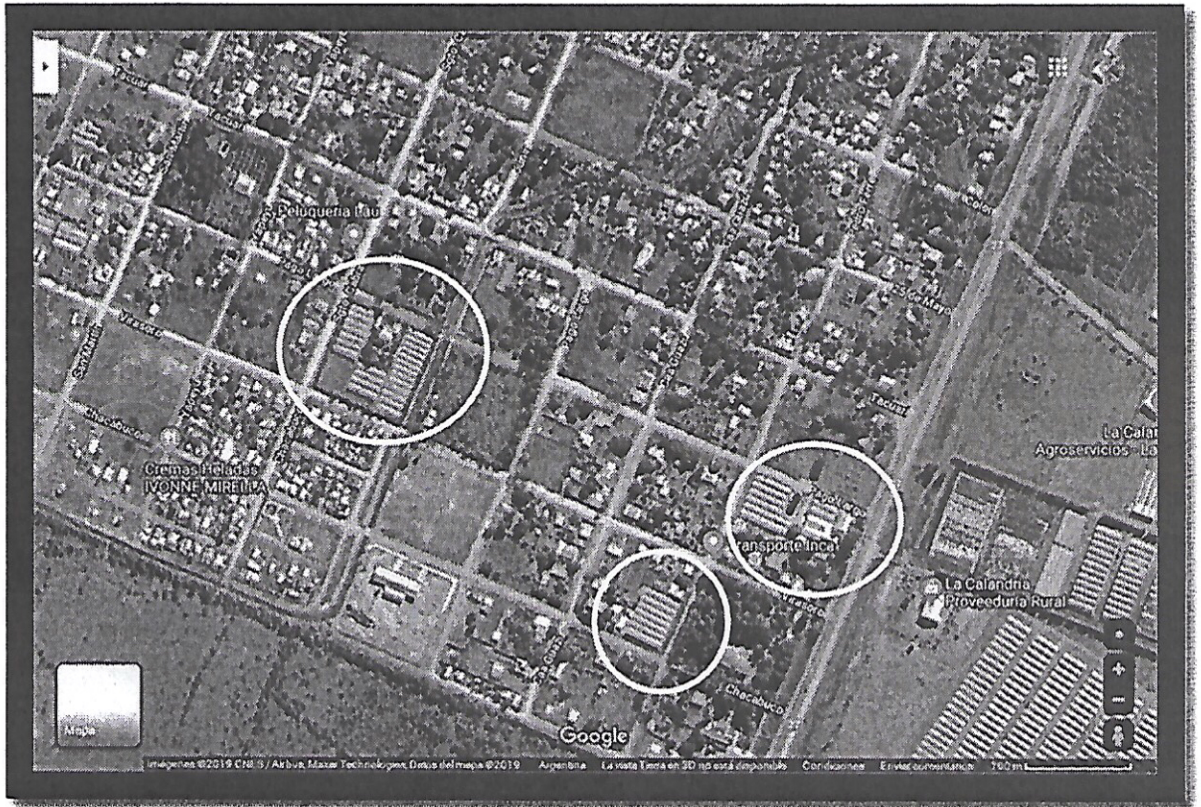
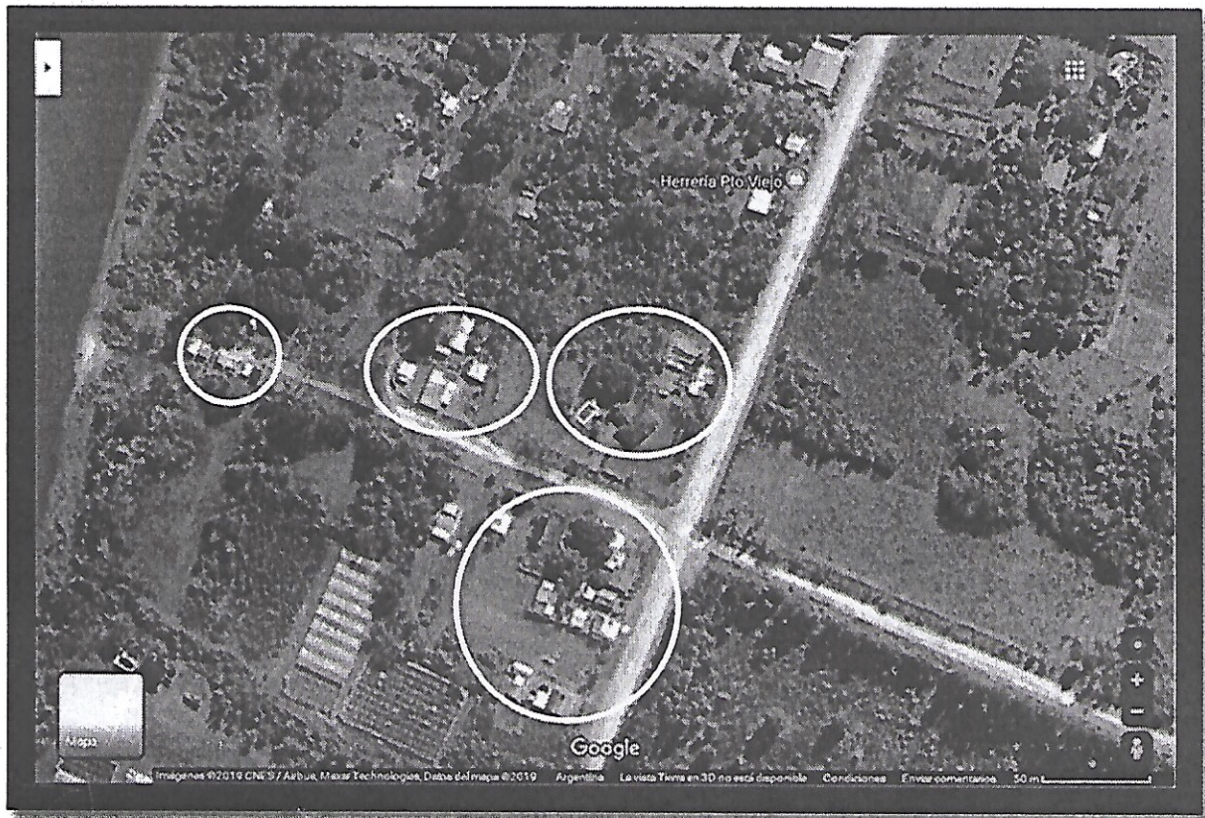


Imagen satelital tomada en 2019 (Google)

Debe señalarse, además, que se trata de una zona con gran cantidad de viviendas dispersas, tanto de población dedicada al trabajo en el campo como de familias que realizan sus actividades en otros pueblos cercanos o en la ciudad de Goya, que se encuentra a escasos kilómetros. A modo de ejemplo, en la siguiente imagen satelital puede observarse el uso residencial que se da a los terrenos ubicados fuera del casco urbano, con existencia incluso de piletas recreativas (que, en caso de recibir derivas de agroquímicos, podrían resultar una peligrosa fuente de exposición a los mismos):

Es copia del
Junte
Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Imagen 7: Viviendas particulares y/o de fin de semana, con plantaciones cercanas.



Es copia fiel
L. Cecilio Lorusso
Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA RIOJA

Imagen satelital tomada en 2019 (Google)

Habiendo realizado la recorrida en un día lluvioso, podemos afirmar que, de aplicarse agroquímicos en las plantaciones, la exposición a ellos por parte de la población es inevitable, ya que además de la deriva primaria al momento de la aplicación, la deriva secundaria y el propio arrastre del agua de lluvia que pasa por la tierra sembrada y corre por todo el territorio, alcanzarían fácilmente los espacios públicos de circulación y los terrenos vecinos, incluidos los de viviendas particulares. La escorrentía deriva al río Paraná, que marca el límite oeste del municipio, y al río Santa Lucía (un afluente de aquél), por lo que es esperable que estos cursos de agua estén recibiendo productos químicos. Algunos pobladores refieren que en ocasiones observan surcos de “agua colorada” atravesando, desde los campos, los terrenos de sus viviendas.

También se verificó la existencia de campos sembrados con maíz y con arroz en las cercanías del pueblo y de las viviendas de la población (en este caso, no hay

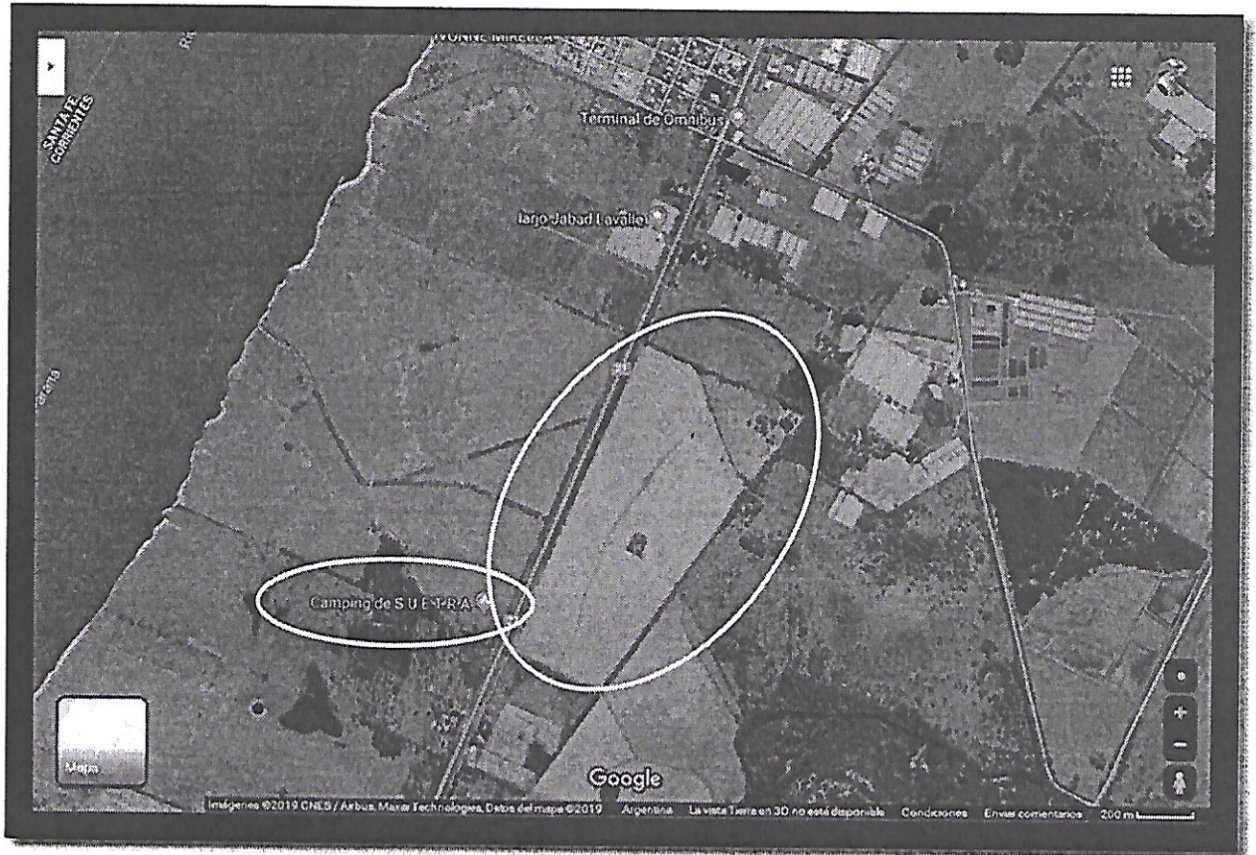


DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION
REPUBLICA ARGENTINA



plantaciones de estos tipos dentro del casco urbanizado). Los métodos utilizados en la siembra de arroz se distinguen con claridad respecto de los de los otros cultivos mencionados, ya que se realiza por inundación y se fumiga por vía aérea.

Imagen 8: Campos sembrados con arroz en las cercanías del casco urbano de Lavalle. Se observa que el predio que se encuentra en frente resulta ser un camping sindical.



El cuadro de situación descrito se extiende más allá de Lavalle, hasta la vecina localidad de Santa Lucía (el Departamento de Lavalle agrupa a 5 municipios, entre los que se encuentran los dos mencionados).

Es copia fiel
Lorusso
Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Imagen 9: Municipios de Lavalle y Santa Lucía.



Imagen satelital tomada en 2019 (Google)

En ocasión de recorrer el territorio se mantuvo conversación con vecinos, comerciantes y familiares de niños que sufrieron intoxicaciones agudas por contacto con residuos de agroquímicos. Se pudo recoger el testimonio de ex trabajadores de las plantaciones quienes, al ser preguntados acerca de si utilizaban elementos de protección para realizar fumigaciones, contestaron que se les proveía de barbijos comunes (de papel), y en algunos casos refirieron que los productos “no hacen mal” (a la salud), aunque en otros casos relataron la aparición de problemas respiratorios, dermatológicos y de alergias.

En relación a los productos utilizados, hicieron referencia a que “el que más se usa es Agromur, que es endosulfán”. Debe aclararse que Agromur es el nombre de una cooperativa que produce insumos para el agro, incluyendo entre ellos

Es copia fiel
Gruber
LIC. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSA DEL PUEBLO DE LA NACIÓN



**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION**
REPUBLICA ARGENTINA



algunos productos agroquímicos. Aunque el endosulfán ha sido prohibido en 2011 por el Senasa, prohibición que admitió el uso de remanentes de stock hasta el año 2013, existen estudios¹ que indican que este producto seguiría siendo utilizado en ciertos cultivos, ya que se han detectado elevadas concentraciones del mismo en futas y verduras adquiridas en comercios, llegando incluso a ser el plaguicida con mayor frecuencia de detección en uno de los análisis realizados. Estos estudios no discriminaron la localidad de origen de los productos estudiados, por lo que no puede conocerse a partir de ellos cuáles son los lugares en los que se produjeron fumigaciones puntuales con endosulfán, pero deben advertirnos sobre la existencia de esta problemática y la posibilidad de encontrarla en distintas situaciones, como podría ser la presente.

Durante esta visita en territorio se llevó a cabo también una reunión con la Intendente municipal y funcionarios del área de salud, informándoles acerca de la Resolución D.P. N° 18/19 y consultándoseles sobre los pedidos de informes enviados, a los cuales no se recibió respuesta. Las autoridades manifestaron que habían enviado por correo una respuesta a uno de los pedidos de informes, el correspondiente a la Actuación N° 1350/18, y que no habían recibido la nota remitida en la Actuación N° 1351/18, y se mostraron preocupados por la problemática. La incidencia de la exposición a agroquímicos en la salud de la población es intuida por las autoridades, que la vinculan al alto número de vecinos que padecen cáncer y malformaciones congénitas. Esto lleva a otro punto sobre el que esta Defensoría realizó recomendaciones: las capacidades y límites del sistema público de salud para abordar integralmente esta problemática.

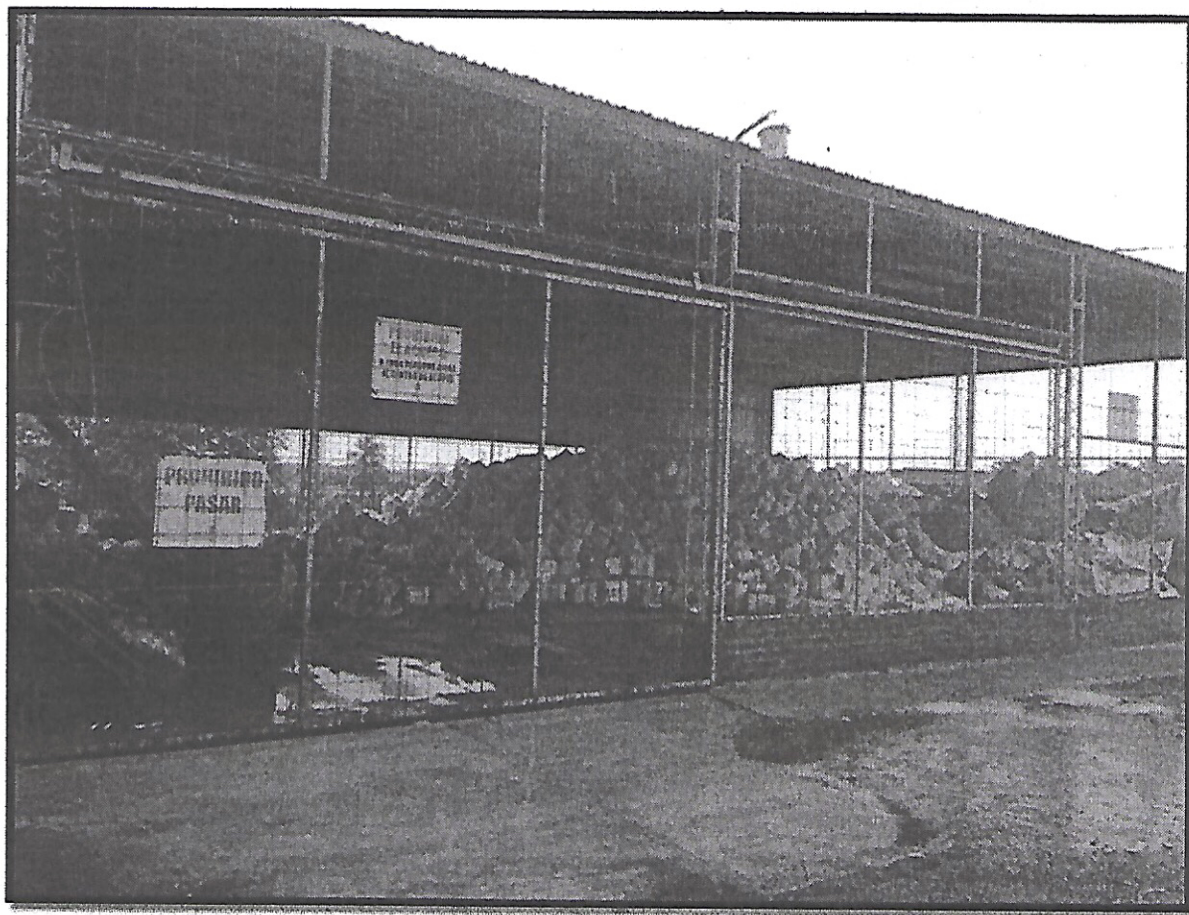
En relación a ello, se destaca que en sólo una semana, la Municipalidad ha debido costear los viáticos de aproximadamente unas 60 personas para que estas accedan a atención oncológica en la ciudad de Corrientes (ubicada a unos 200kms), ya que en los establecimientos más cercanos no cuentan con disponibilidad para tal asistencia. Relatan que han inaugurado en 2018 un Centro de Estimulación Temprana para niños y adolescentes con discapacidades, pero que la cantidad de personas que demandan atención ha superado la expectativa inicial, debiendo abrir nuevos turnos, lo que evidencia que el problema es más extendido de lo que se suponía.

¹ Ver: Alonso et al. (2015) "Plaguicidas: los condimentos no declarados" Universidad Nacional de La Plata y Espacio Multidisciplinario de Interacción Socioambiental-EMISA Programa Ambiental de Extensión Universitaria Universidad Nacional de La Plata "Residuos de plaguicidas en frutas y verduras por solicitud de la Cátedra Libre de Soberanía Alimentaria, de la Universidad de Buenos Aires". Facultad de Ciencias Exactas - UNLP.

Es copia del
Dr. Cecilia Lorusso
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Otro tema que resulta importante es la potabilidad del agua. Lavalle cuenta con una extensa red de agua corriente proveniente de napas, que se expande por fuera del trazado de manzanas que se observa en los mapas satelitales hacia las zonas de campos, y abastece a una parte de las viviendas que allí se encuentran instaladas. La intendenta informó que recientemente han realizado un nuevo pozo, de mayor profundidad, debido a que en los análisis realizados habían encontrado presencia de distintos contaminantes. Se comprometió a facilitar una copia del mismo.

Imagen 10: Centro de acopio de envases vacíos de agroquímicos.



Finalmente, se visitó el Centro de Acopio de envases de agroquímicos, inaugurado hace unos meses en el municipio de Lavalle, que recibe envases de toda la región. Se observó una acumulación de envases sin catalogar, con las tapas abiertas y aparentemente con restos de lo que podrían ser sustancias químicas. No pudo observarse la existencia de perforaciones en ninguno de los

85 copias final
Dra. Cecilia TORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DIRECCIÓN DEL PUEBLO DE LA NACIÓN

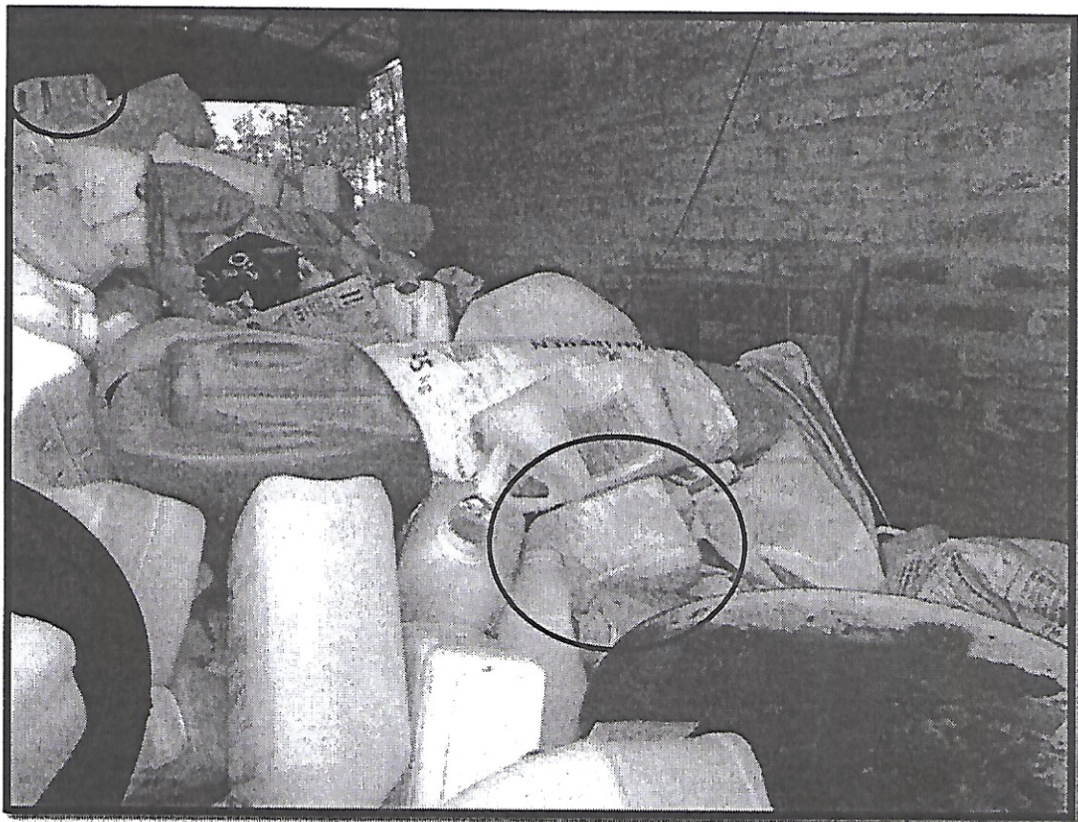


**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION
REPUBLICA ARGENTINA**



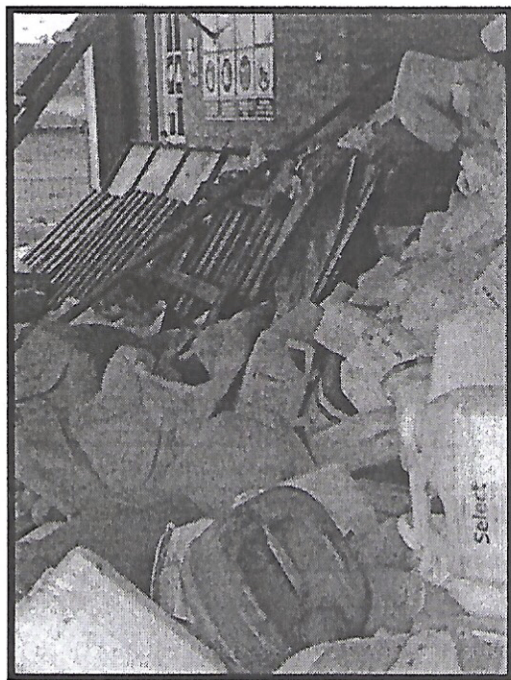
envases a la vista, aunque no se realizó una verificación completa de los mismos. Los funcionarios municipales con los que se conversó desconocían el tipo de tratamiento que se da a los envases, la verificación del triple lavado y otras cuestiones relativas a la gestión, por lo que resultó pendiente indagar en su funcionamiento. Sí refirieron que actualmente se encuentra para la firma un convenio entre la Provincia y una empresa privada de la ciudad de Resistencia (Chaco), que retirará los envases y los utilizará como materia prima en la fabricación de otros productos (presuntamente caños de pvc y/o juegos infantiles para plazas, por lo que la Municipalidad habría solicitado que a cambio se le provean caños para la instalación de la red cloacal que está en proyecto).

Imagen 11: Envases de agroquímicos y fertilizantes amontonados junto con tachos de metal en estado de corrosión. Puede observarse una bolsa de "Van Iperen" y en la esquina superior izquierda, un envase de etiqueta roja (altamente tóxico) cuyo nombre no se llega a identificar. Nótese que algunos de los envases presentan restos de producto en su interior.



Es copia fiel
Jorge Cecilia Lorusso
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Imágenes 12 y 13: Envases de agroquímicos (con y sin tapas) en bolsas de arpillera plástica sin lavado, y/o dispuestos junto a bolsas y maderas. Pueden leerse las etiquetas de "Basagran 60" y "Select".



Es copia fidel
ROSALBA LORUSSO
 Área de Asesoría y Desarrollo Sostenible
 DEPARTAMENTO DEL PUEBLO DE LA FUNCIÓN

La mayor parte de los envases correspondían a glifosato de la marca "Sumagro", aunque también pueden verse etiquetas de otros productos como "Picloram Agros", "Basagran 60", "Nero Surcos", "Pinar Surcos", "Select", "RebelEX", "Optimizer", "Kylian 24", "Zenith", "Clincher", "Planet Xtra" y fertilizantes como "Poly Feed" y "Van Iperen", entre otros. Los productos químicos que contienen estos productos son los siguientes:

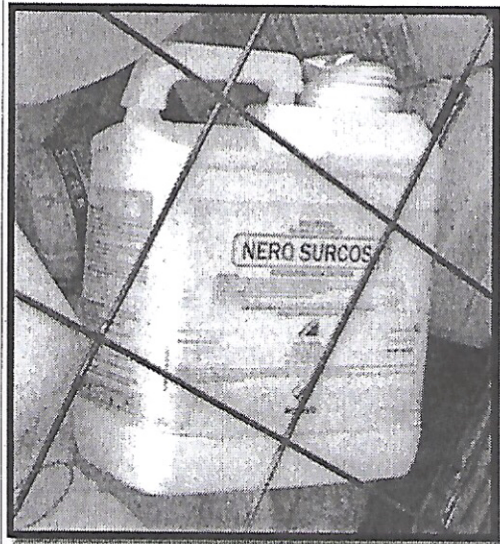
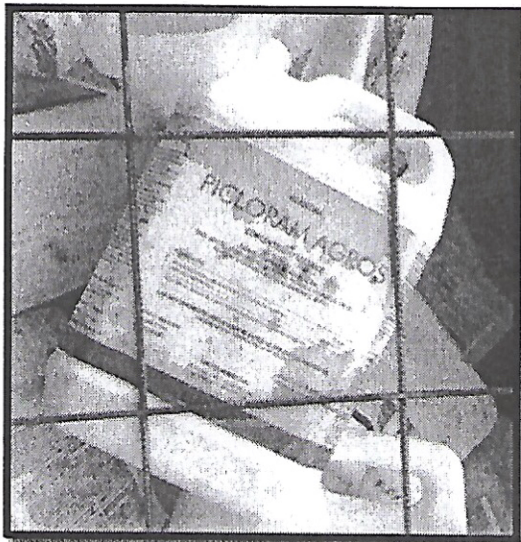
Nombre comercial	Principios activos que contiene
NERO SURCOS	Imidacloprid, Lambdacialotrina
BASAGRAN 60	Bentazona, Mcpa Acido
SELECT	Cletodim
KYLIAN 24	Cletodim
ZENITH	Azadiractin
CLINCHER	Cyhalofop Butil
PICLORAM AGROS	Picloram
PINAR SURCOS	Picloram
REBELEX	Peñoxsulam, Cyhalofop
PLANET XTRA	Azoxistrobina y Cyproconazole



DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION
REPUBLICA ARGENTINA



Imágenes 14, 15 y 16: Envases de glifosato de la marca "Sumagro" y de los productos "Picloram Agros" y "Nero Surcos" en el Centro de Acopio de envases vacíos de agroquímicos.



Es copia de el
Doroteo
Lic. CECILIA LORUSSO
Area Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACION

Conclusiones

Se acordó con la Sra. Intendente municipal la remisión de las respuestas adecuadas (en particular, en relación a la precariedad de las viviendas y a los límites del ejido urbano) de una copia del análisis realizado al agua de las napas, y se estableció la necesidad de trabajar en la perspectiva del cumplimiento de la legislación vigente (tanto en relación al cumplimiento de las distancias mínimas de prohibición de fumigación terrestre y aérea, como en cuanto a los resguardos de los cursos de agua y las viviendas cercanas a las plantaciones y las medidas de protección con que deben contar los trabajadores, entre otros puntos) y en la minimización de la exposición de la población a los agroquímicos.

Resulta importante profundizar la investigación sobre el tipo de control de plagas que desarrollan los productores en toda la zona (en especial en los municipios de Lavalle y Santa Lucía), ya que en caso de estarse utilizando agroquímicos en estas condiciones, existe un riesgo cetero para la salud y el ambiente. Para ello, es necesario trabajar en la concientización de los productores y en el control efectivo de las plantaciones por parte del Estado, en el sentido de lo ya expresado en la Resolución D.P. Nº 19/18.

Se evidencia una situación heterogénea en relación a la conciencia sobre los riesgos implicados en la manipulación o el contacto con agroquímicos por parte de la población, incluidos los trabajadores de los campos. Es imprescindible la divulgación del conocimiento existente para la comprensión de los riesgos entre la población. En relación a la atención sanitaria, se advierte la escasez de servicios disponibles en el municipio y sus alrededores. El relevamiento oportunamente solicitado al Ministerio de Salud provincial se presenta como una medida de urgencia para conocer la profundidad de este problema y arbitrar los medios para su solución.

Finalmente, en cuanto al Centro de Acopio de envases vacíos de agroquímicos, resta verificar el destino que se da al material resultante del reciclaje de estos, y el sistema de gestión al que se someten los envases antes de ser entregados y durante su permanencia en el lugar.

En suma, corresponde a esta Defensoría profundizar en los puntos abordados, establecer los nexos entre las autoridades políticas locales, la comunidad y los productores con las entidades científicas y de desarrollo del agro que puedan brindar la información necesaria para clarificar los riesgos que presenta el actual estado de situación, la promoción de formas alternativas de control de plagas, la

Es copia fiel
[Firma]
LIC. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACIÓN



**DEFENSOR DEL PUEBLO
DE LA NACION**
REPUBLICA ARGENTINA



protección efectiva de la población y los trabajadores de los campos, y el fehaciente control de cumplimiento de la legislación vigente.

Lorusso.
Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACIÓN

*Es copia fiel
Lorusso -*

Lic. CECILIA LORUSSO
Área Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
DEFENSOR DEL PUEBLO DE LA NACIÓN