

Almanaque del **Futuro**

EXPERIENCIAS MOTIVADORAS PARA UN MUNDO MEJOR

Experiencia motivadora No. 49



**INCIDENCIA DESDE
LA CHACRA**



Lo que empezó en los años noventa en Perú, con la lucha contra el uso indiscriminado de plaguicidas, no ha terminado; pero la Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA) ha juntado la protesta con la propuesta en su accionar, favoreciendo el debate dialógico con argumentos irrefutables, resultantes de la investigación participativa continua. El trabajo en red, articulando y aglutinando a muchas iniciativas, Luís Gomero y la RAAA practican una alternancia fructífera entre incidencia, denuncia y protesta por un lado y diálogo, propuesta y acciones alternativas por otro. La prohibición de la llamada “docena sucia” en la década del 90, la moratoria y su renovación para evitar el ingreso de los transgénicos en el Perú, la prohibición de plaguicidas altamente peligrosos y detener la exportación de precursores químicos desde algunos países europeos hacía el Perú, la fundación de la asociación de productores ecológicos del Valle Chillón (APEVCH), uno de los epicentros del uso de agrotóxicos del país, con su bioferia semanal en Carabayllo y el punto orgánico en Qatuna Mercados son algunos de los derroteros alcanzados.

SIN CHACRA NO VALE

Más o menos con estas palabras criticaban los adversarios a Luís Gomero, agrónomo pos-graduado, docente, investigador, *influencer* y, sobre todo transformador por convicción, cuando cuestionaba el uso indiscriminado de plaguicidas: “*remedios que matan*”, como afirma este personaje. Todo esto empezó hace más de 30 años, y no ha terminado. Hace ya más de 20 años,

Luís, nacido en Áncash en el norte del Perú, tierra de las cordillera Negra y Blanca compró 4 hectáreas de tierra en el Valle Chillón, al norte de la metrópoli Lima, sobre la carretera Lima – Canta. Su chacra, así llama Luís su fundo, lo bautizó como HECOSAN, un juego de palabras entre Helen y Sandy, sus dos hijas y la ecología. Además de una gran variedad de cultivos de hortalizas, maíz morado, cría de animales menores como el cuy, cuenta con tecnologías como el biodigestor, composteras, lombricultura y mucho más para manejar la

finca. El fundo cumple con varios propósitos: produce alimentos sanos que se venden en un punto de venta en un mercado urbano, recibe visitas de personas y de grupos enteros con fines de acercar a los visitantes al mundo de la agricultura y pecuaria agroecológica. A la vez es el lugar donde se investiga y experimenta, produce y transforma. HECOSAN es de alguna manera también la casa de la Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA). Esta red se dedicó al principio a la lucha contra los agrotóxicos para luego ampliar su foco hacia la agricultura alternativa. En los primeros años la red funcionaba como una ONG pero desde hace más de diez años, sus integrantes que están distribuidos en las diferentes regiones del país y un equipo central, integrado, además de Luís, por Francisco Quispe, Héctor Velásquez, Roger Flores y desde hace poco, en el marco de relevo generacional, por Judith Vargas, se empezó a generar recursos propios, prestando servicios de formación y capacitación, de investigación y más recientemente con líneas propias de desarrollo de emprendimientos productivos.



DE AGROTÓXICOS, BUENAS PRÁCTICAS Y VECINOS

Durante la estadía en el fundo acompañó a Luís, visitando a un vecino. “De paso podemos chequear que no haya recipientes de agrotóxicos tirados en el canal de riego que conduce el agua durante el turno semanal a HECOSAN.

Las buenas prácticas prevén mínimamente que se enjuague tres veces los recipientes vacíos de los venenos antes de devolverlos a los puntos de venta. Pero en Perú, estas buenas prácticas no son obligatorias como en el vecino país de Ecuador”. Mientras que Luís explica todo esto, levanta uno de los recipientes vacíos tirados: “Gracias a muchas campañas hemos logrado que las autoridades agrarias

prohibieran la importación del plaguicida clorpirifos, cuyo uso esta prohibido desde hace años en USA y la Unión Europea por sus riesgos inaceptables a las personas y al ambiente. Pero hay otros agrotóxicos como insecticidas neurotóxicos que contienen neonicotinoides; son plaguicidas diseñados para matar al insecto al atacar sus células nerviosas y de paso afecta el sentido de orientación de insectos polinizadores como las abejas”.

Para muchos productores en el Valle Chillón es un problema producir con menos o hasta ningún agrotóxico, ya que sus parcelas colindan directamente con parcelas de otros, quienes aplican el coctel químico convencional completo. Grey Vargas, un vecino de Luís explica: *“Cuando produces en campo abierto, puedes aplicar abonos orgánicos y trabajar la fertilidad del suelo, pero del chorro de químicos no te salvas; de esto se encargan tus vecinos”.* Por su cercanía a Lima con sus más de doce millones de habitantes, el Valle Chillón, tiene suelos fértiles y disponibilidad de agua, por lo tanto es una zona con producción muy intensiva de una gran

variedad de hortalizas. De cada diez productores, siete usan muchísimos agrotóxicos, dos y medio no producen sino alquilan sus parcelas, con el resultado que los productores golondrinas –así se los llama a los que arriendan siempre para un solo año–, buscan maximizar sus ganancias con aplicaciones intensivas de agrotóxicos. Hasta ahora es solo un pequeño grupo de treinta a cuarenta personas productoras quienes producen o están transitando hacia la producción agroecológica y saludable. Luís y Judith, que alquila de Luís un pequeño terreno dentro del fundo de Luis, forman parte de APEVCH (asociación de productores ecológicos del Valle del Chillón). Héctor y Roger, ambos integrantes de la RAAA acompañan y apoyan a esta asociación. Roger visita junto con Bertha Cruz, funcionaria de la municipalidad de Carabaylo a productores en el Valle Chillón para despertar el interés de participar en la asociación. Bertha logró que la municipalidad asigne a la asociación un lugar fijo para organizar su bioferia cada sábado. Varios de los integrantes de la asociación, como Yanina Loayza, una convencida total

de la agroecología venden sus productos libres de agroquímicos en esta feria. Héctor acompaña a los aproximadamente 15 productores de la asociación, quienes han aplicado a un proceso de certificación de producción orgánica; Héctor explica: *“La gente se acostumbra a cultivar muy pocos cultivos; producir en diversidad como suele hacerse en la agricultura alternativa, es pues un desafío”.*

INFLUENCER SÉNIOR

El umbral de influencia que tiene Luís y la RAAA es considerable. Más de 130 mil seguidores en Facebook, 22 mil en Tic Tok y una actividad permanente en las redes sociales. *“Por lo general no replicamos información sino levantamos información propia y la difundimos, siempre acompañado con comentarios de nuestra parte”*, explica Luís la estrategia. *“Es un público con interés en la agricultura limpia y que no se asusta ante temas polémicos en torno a la agricultura convencional.”* Hay comentarios desde la comunidad



de los usuarios, unos contrarios y otros muchos apoyando; la mayoría solo lee sin comentar pero si comparte la información con terceros. La trampa amarilla, un método simple, orgánico y bastante efectivo para controlar plagas de hortalizas, después de haber sido posteado por Luís fue compartido en muy poco tiempo más de 50 mil veces. Gracias a la presencia de la RAAA en las redes sociales vino un equipo de filmación periodístico belga para documentar las constantes contradicciones en el comercio internacional de los agrotóxicos, cuyo uso en la producción agrícola de Europa esta estrictamente prohibido,

sin embargo, sigue su producción y venta en el sur global. Gracias al reporte, co-direccionado por la RAAA y el Consorcio Agroecológico Peruano (CAP) y el auspicio de la ONG Humandi, el gobierno belga prohibió la exportación a ultramar de varios agrotóxicos; Bélgica junto con algunos otros países miembros de la Unión Europea presionan ahora a la comunidad a imitar esta política.

En el año 2021 terminaba la prohibición decretada de los cultivos transgénicos en el Perú pero a tiempo, desde el Consorcio Agroecológico Peruano, espacio nacional que aglutina a iniciativas agrarias de diferentes corrientes, entre ellas la RAAA, lograron una nueva moratoria por otros 15 años.

MENTE Y CHACRA

HECOSAN es una chacra integral, tiene muchos componentes y aplica los principios de la agroecología (diversificación de cultivo y producción, reciclaje, resiliencia, seguridad alimentaria, biodiversidad, entre otras) y como RAAA

ofrece servicios (cursos, pasantías guiadas, asesorías, investigación, plazas para tesis, producción y emprendimiento piloto). Hay planes bastante avanzados para crear un instituto tecnológico de agroecología en el fundo, será para atender el interés y la demanda de un público desde pequeños productores hasta funcionarios de ministerios, universidades, cooperación internacional y de la agroindustria local que existe en la cuenca del río Chillón.



La infraestructura de ensayos productivos y de gestión del sistema productivo ya existe. Aulas, sanitarios y alojamientos van a ser construidos muy pronto para poder inaugurar el instituto. Luís, al igual que Héctor son docentes universitarios y coinciden. *“La tendencia y demandas de formación van cada vez más a*

cursos de corta duración y con intervalos entre teoría y práctica, investigación y experimentación". Gracias a una argumentación desde la chacra, la RAAA logró introducir en la Convención del Agro Peruano (CONVEAGRO), el foro nacional agrario más representativo del país, temas agroecológicos a la agenda política y en más de una oportunidad ha presionado al SENASA,

el Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú, para que promueva las buenas prácticas del agro y que apoye a la agricultura familiar en su transición hacia una producción limpia. El último resultado de este tipo de presión: el SENASA dicta ahora cursos de capacitación a pequeños productores del Valle Chillón en control biológico de plagas. Luís resume: "Lo que estamos

haciendo en HECOSAN, en cuanto a prácticas, producción, experimentación e investigación, construcción de alternativas, nos abre con frecuencia puertas para socializar nuestros aportes y despertar curiosidad y generar debate. Incidencia logramos con argumentos, con rentabilidad, con diálogo de saberes, desde la inclusión económica, desde las buenas prácticas, desde la producción sana y venta directa y, sobre todo por los diferentes canales de influencia que hemos logrado".

DE AMENAZAS Y NUEVAS APUESTAS

Las autoridades de Lima Metropolitana y de Carabayllo, competentes para regular el uso de la tierra en buena parte del Valle Chillón "se hacen los de la vista gorda". Francisco Quispe, otro de los integrantes de la RAAA: "Los políticos no se pronuncian y de esta manera sucede una invasión urbanística clandestina, pero masiva, apoderándose cada vez más de los terrenos cultivables en la zona". Y añade Luís: "Hace falta un ordenamiento territorial con criterio de



zonificación ecológica y económica".

Desde hace poco, Judith y Francisco comparten una planta piloto de hidrolizado de residuos de pescado en el fundo. Se trata de usar microorganismos y enzimas que permiten descomponer los residuos en una lista de aminoácidos, necesarios para estimular el crecimiento de las plantas. Es el primer emprendimiento empresarial de la RAAA. El producto que se obtiene son aminoácidos, un abono líquido orgánico muy cotizado con un buen precio de venta. Paralelamente a la planta piloto en el fundo, la RAAA ha apoyado con asistencia técnica a tres empresas asociativas de mujeres en diferentes partes del país para incursionar en el mismo rubro. En una fase inicial, Roger, otro de los integrantes de la red apoya en la gestión comercial a estos emprendimientos. El nuevo hito de investigación es ahora reusar los huesos y espinas, residuos sobrantes del proceso del hidrolizado.

Deshechos no los hay mientras que haya buenas ideas, experimentos e investigación...pues es uno de los lemas del colectivo con Luís a la cabeza.



MENSAJES AL FUTURO

- Luis Gomero, con su grupo de cómplices, entre Héctor, Francisco, Judith, Roger y otros aliados en la región, actuando en red, han logrado desde hace 30 años una alternancia fructífera entre incidencia, denuncia y propuestas. Lo logrado en los dos ámbitos, tanto en la incidencia política pública como en el accionar rumbo a alternativas declaran la validez, vacilando entre debate dialógico y posturas claras rumbo a transiciones necesarias para la producción de alimentos.
- Innovación desde una lógica de economía y gestión de residuos circular, sumada a la constante investigación

participativa alimenta la actitud de la RAAA, buscando encuentros, diálogo y debate con todos, y logrando cambios donde nadie los esperaba. Estos senderos, al principio bien pedregosos, son el terreno de maniobra de esta colectividad; despertando en uno de los epicentros del uso de agrotóxicos el interés en productores para migrar paso a paso a una agricultura alternativa que ponga en práctica los principios agroecológicos

- Redes Sociales pueden ayudar a la causa, siempre y cuando haya una estrategia comunicacional clara, sostenida y transparente. Luis, sin duda alguna, uno de los influencers más relevantes en asuntos del agro peruano, es la prueba fehaciente.

Almanaque del Futuro

El texto fue elaborado, basado en conversaciones en el fundo HECOSAN de Luís Gomero y en diferentes localidades del Valle Chillón, municipalidad de Carabayllo, Cono Norte de Lima Metropolitana, situada sobre la carretera Lima Canta, por Jorge Krekeler (coordinador del Almanaque del Futuro - facilitador de Misereor por encargo de Agiamondo). Va un profundo agradecimiento a Luís, también a Héctor Velásquez, Francisco Quispe, Judith Vargas y Roger Flores de la Red de Acción en Agricultura Alternativa - RAAA y a la comunidad de la Asociación de Productores Ecológicos del Valle Chillón – APEVCH por su tiempo y apertura ante la curiosidad de la visita del Almanaque del Futuro.

Autores: **Jorge Krekeler**
jorge.krekeler@posteo.de

Diseño: **Ida Peñaranda - Gabriela Avendaño** Fotografías: **Luís Gomero - Red de Acción en Agricultura Alternativa - Jorge Krekeler**

Datos de contacto en cuanto a la experiencia documentada:

Ing. Luís Gomero y Red de Acción en Agricultura Alternativa - Raaa

www.raaa.org.pe

facebook + Tiktok: luisgomero

facebook: Red de Acción en Agricultura Alternativa

Instagram: Raaa

Instagram: luisgomero

Twitter: luisgomero

lgomero910@hotmail.com

Con el apoyo de:

misereor
TEJIENDO UN MUNDO JUSTO

En alianza con:



Edición: **octubre 2023**

www.almanaquedelfuturo.com



CC-BY 4.0, pueden aplicarse otras licencias a logotipos, imágenes individuales y textos (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/21.06.2018>)