PROBIOMA 33 AÑOS DE TRABAJO SOCIOAMBIENTAL

Productividad Biosfera y Medio Ambiente (PROBIOMA) fue fundada el 20 de mayo de 1990. Nació en un contexto de crisis ambiental, generando importantes investigaciones sobre el desarrollo de la agricultura en Santa Cruz, así como investigaciones sobre la economía campesina y su relación con el manejo de los recursos naturales en el Valle Alto de Cochabamba. Sobre la base de ese conocimiento y su experiencia, implementó fondos rotatorios (micro crédito) para los Valles Altos y Valles Cruceños con el objetivo de fortalecer la producción de alimentos sin agroquímicos de pequeños productores.

Entre los hitos históricos de PROBIOMA está: El trabajo junto con las comunidades del Parque Nacional Amboró impulsando la creación de la categoría Área Natural de Manejo Integrado (ANMI), sobre la base de criterios socioambientales. PROBIOMA también es pionera impulsando el ecoturismo comunitario como es el exitoso caso de Villa Amboró que fue la primera experiencia de esta categoría en Bolivia.

Asimismo, se acompañó a las comunidades de la Chiquitania en la defensa de los recursos de la biodiversidad, impulsando la creación y el fortalecimiento de los Comités de Fiscalización Socioambiental de la Chiquitania y El Pantanal que surgieron en el marco de la construcción del Gasoducto Bolivia -Brasil, así como del corredor bioceánico Santa Cruz-Puerto Suarez, todos estos procesos fueron acompañados de medidas que fortalecieron la defensa del territorio y las organización de las comunidades. Impulsó la defensa, a nivel nacional e internacional, del Bosque Seco Chiquitano, bosque prístino único en el mundo. De la misma forma, la institución colaboró con la defensa del Área Protegida Tucabaca frente a proyectos mineros.

Debemos mencionar que en la Chiquitania PROBIOMA junto con la comunidad de Chochis, lograron conseguir la declaratoria de patrimonio cultural y natural de Bolivia.

En el Chaco impulsó la valoración de las semillas nativas y recursos genéticos en comunidades

de Takovo Mora.

Desde 1996 PROBIOMA es pionera en el desarrollo del control biológico en Bolivia, que es la biotecnología sostenible aplicada a la agricultura. En estos más de treinta años, la institución ha desarrollado importantes alternativas técnicas para implementar el manejo ecológico en más de sesenta cultivos, tanto intensivos como extensivos, que son centrales para la seguridad y soberanía alimentaria del país. Toda esta biotecnología se ha desarrollado en el marco del control biológico microbiano, implementada en más de 500 mil hectáreas en todo el país, que han sido cubiertas con productos biológicos y orgánicos, sustituyendo el uso de más de 320 mil litros de agroquímicos tóxicos.

Esta tecnología sostenible es acompañada con capacitación y asistencia técnica permanente en manejo ecológico de cultivos, Forestería Análoga, cromatografía de suelos y desarrollo de los criterios de responsabilidad social y ambiental en la producción de soya, maíz y quinua. También se ha fortalecido la producción de cultivos libres de transgénicos.

En tiempos de pandemia, PROBIOMA logró que las familias chiquitanas de Lomerío, Roboré, TCO Turubó, Chochis y en el Chaco Takovo Mora, puedan hacer frente al encierro y limitaciones de circulación con la producción de sus alimentos en los más de 200 huertos familiares implementados con criterios y principios agroecológicos.

También está impulsando la implementación de un Banco de Semillas que son seleccionadas tanto por comunidades chiquitanas como guaranís, aportando así a la seguridad y soberanía alimentaria desde la producción agroecológica y la defensa y cuidado de los recursos naturales.

En este marco PROBIOMA, junto con otras instituciones y organizaciones, ha impulsado la articulación de productores agroecológicos a través de la Plataforma Agroecológica del Trópico, Subtrópico y Chaco, que ha desarrollado el Sello de Identidad Agroecológica-SIA, para garantizar a los consumidores alimentos cultivados sin agroquímicos ni transgénicos.

Así también no ha dejado de formar, en el Instituto de Biodiversidad y Biotecnología-INBIOTEC, a productores y productoras no solo de la Chiquitania y el Chaco sino de todo el país en huertos agroecológicos, forestería análoga, control biológico, habiendo

realizado hasta la fecha más de 170 cursos teórico-prácticos para 2500 personas.

Para fortalecer su trabajo, PROBIOMA se ha articulado y ha promovido diversas alianzas a nivel internacional, entre ellas Drynet, AISAF, Movilizando Semillas de Vida, Alianza Pantanal Sin Límites, Red Pantanal, Alianza Sistema Paraguay-Paraná y Red Internacional de Forestería Análoga (RIFA).

Felicidades a PROBIOMA que construye su historia con las comunidades que defienden su territorio, ecosistema y biodiversidad.

"El hombre y la naturaleza conforman una unidad que no se puede separar cuando se trata de su defensa"