



21ª CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE PALMA DE ACEITE

21st International Oil Palm Conference

Agricultura Regenerativa Mauricio Castro - Director de Estrategia de Agricultura y Ganadería Regenerativa para América Latina, The Nature Conservancy (TNC)	
Abstract	Resumen
Latin America plays a key role in global water and climate regulation, as well as biodiversity conservation, with 46% of the region covered with forest ecosystems (23% of the total globally). While the region covers only 15% of the Earth's continental area, it receives 30% of global precipitation and regulates 33% of the world's fresh water. Latin America is also where 40-60% of global biodiversity is housed. Some serious challenges: - Conventional agriculture is responsible for two-thirds of freshwater consumption - 70% of habitat loss in the region is caused directly or indirectly by agriculture, causing biodiversity loss, soil degradation, expansion of the agricultural frontier into natural areas, reduced groundwater, and aquifer recharge, and increasing greenhouse gas (GHG) emissions. The regenerative ranching and agriculture (R2A) strategy of The Nature Conservancy in Latin America aims to shift conventional agriculture into regenerative landscapes, a transition that will support the achievement of key biodiversity and climate adaptation objectives and drive climate mitigation and adaptation in agricultural systems. At The Nature Conservancy, we have set an ambitious target to improve land management on nearly 400 million hectares. To be able to achieve this target, it is crucial to improve how we produce food, reducing impact on biodiversity, watersheds, GhG emissions and land degradation. Agriculture is vital to Latin America's economy and rural livelihoods: • Occupying 38% of the region's land (9.5% for crops and 28.5% for pasture) • Employing 14.1% of the region's total labor force and accounting for an average of 4.7% of the Gross Domestic Product (GDP). Key crops in Latin America, which demand is set to increase, will play a crucial role in supporting growth with conservation. Oil palm is one of the commodities that will likely expand on iconic places such as the Orinoquía, Cerrado and Mesoamerica. The private sector working in collaboration with organizations such as TNC, can develop the ways to set the example to reach this dual purpose in the region: food and fuel production contributing to conservation goals.	América Latina juega un papel clave en la regulación del agua y clima mundial, así como en la conservación de la biodiversidad, con 46% de la región cubierta por ecosistemas forestales (23% del total mundial). Aunque la región ocupa el 15% de la superficie continental de la Tierra, recibe el 30% de las precipitaciones y regula 33% del agua dulce mundial y alberga entre 40% y 60% de la biodiversidad mundial. Algunos retos importantes: - La agricultura convencional es responsable de 2/3 del consumo de agua dulce - 70% de la pérdida de hábitats en la región está causada directa o indirectamente por la agricultura, provocando pérdida de biodiversidad, degradación del suelo, expansión de la frontera agrícola hacia áreas naturales, reducción de las aguas subterráneas y recarga de los acuíferos, y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). La estrategia de ganadería y agricultura regenerativas (R2A) de TNC en América Latina tiene como objetivo transformar la agricultura convencional en paisajes regenerativos, esta contribuirá al logro de objetivos clave en materia de biodiversidad y adaptación al clima, e impulsará la mitigación y la adaptación al clima en los sistemas agrícolas. En TNC, nos hemos fijado el ambicioso objetivo de mejorar la gestión de la tierra en casi 400 millones de hectáreas. Para poder alcanzar este objetivo, es fundamental mejorar la forma en que producimos alimentos, reduciendo el impacto sobre la biodiversidad, las cuencas hidrográficas, las emisiones de gases de efecto invernadero y la degradación de la tierra. La agricultura es vital para la economía y los medios de vida rurales de América Latina: • Ocupa el 38% de la superficie de la región (9,5% para cultivos y 28,5% para pastos) • Emplea 14,1% de la mano de obra total de la región y representa una media del 4,7% del Producto Interno Bruto (PIB). Los cultivos clave en América Latina, cuya demanda está destinada a aumentar, desempeñarán un papel crucial en el apoyo al crecimiento con conservación. El aceite de palma es uno de los productos básicos que probablemente se expandirá en lugares emblemáticos como la Orinoquía, el Cerrado y Mesoamérica. El sector privado, en colaboración con organizaciones como TNC, puede desarrollar formas de dar ejemplo para alcanzar este doble objetivo en la región: la producción de alimentos y combustibles que contribuya a los objetivos de conservación.