

# SIMPOSIO INTERNACIONAL "HABITAT Y DESARROLLO COMUNITARIO SOSTENIBLE"

## SISTEMATIZACIÓN DE IMPACTOS VINCULADOS A LA ACCION PARTICIPATIVA EN POLIGONOS DE SUELO "LA HERRADURA", MANICARAGUA

Mileidi León Miranda, Anabel Díaz Hurtado, J. Antonio Barranco Olivera



### 1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

- Sistematizar los impactos sociales, económico, tecnológicos y ambientales vinculados a la acción participativa en el polígono de suelos "La Herradura", ubicada en el macizo montañoso Guamuhaya villaclareño

### 2. METODOLOGIA

- ✓ Metodología de Manejo Sostenible de Tierras (OP-15) para la medición de Impactos en polígono de suelo-agua-bosque con incidencia de Proyectos de Innovación Agropecuaria Local

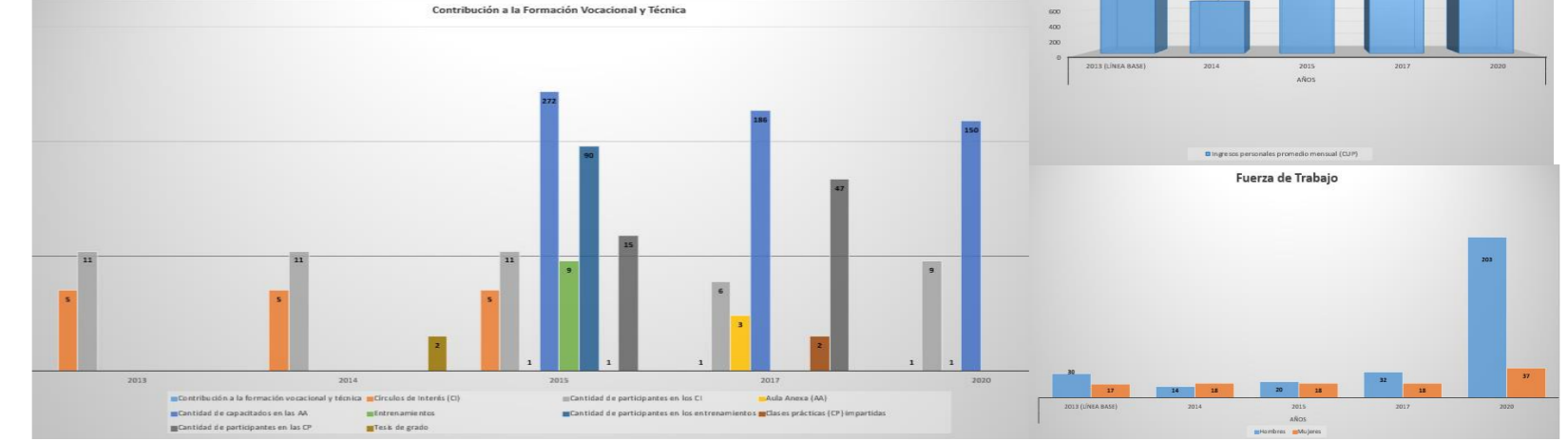
Clasificación de los Suelos en la UBPC La Herradura	
Tipos y Subtipos de Suelos	Área
Ferralítico rojo lixiviado, Típico	26.34 ha
<b>Factores Limitantes</b>	
Baja retención de humedad	26.34 ha
Baja fertilidad natural	26.34 ha
Compactación	26.34 ha
Moderadamente pedregoso	26.34 ha
Poca erosión	26.34 ha
Ondulado	26.34 ha
Categoría Agroproductividad para Café II	26.34 ha
<b>RESUMEN DE DATOS</b>	
Superficie Total del Polígono de Suelo: 26.34 ha	

### 5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

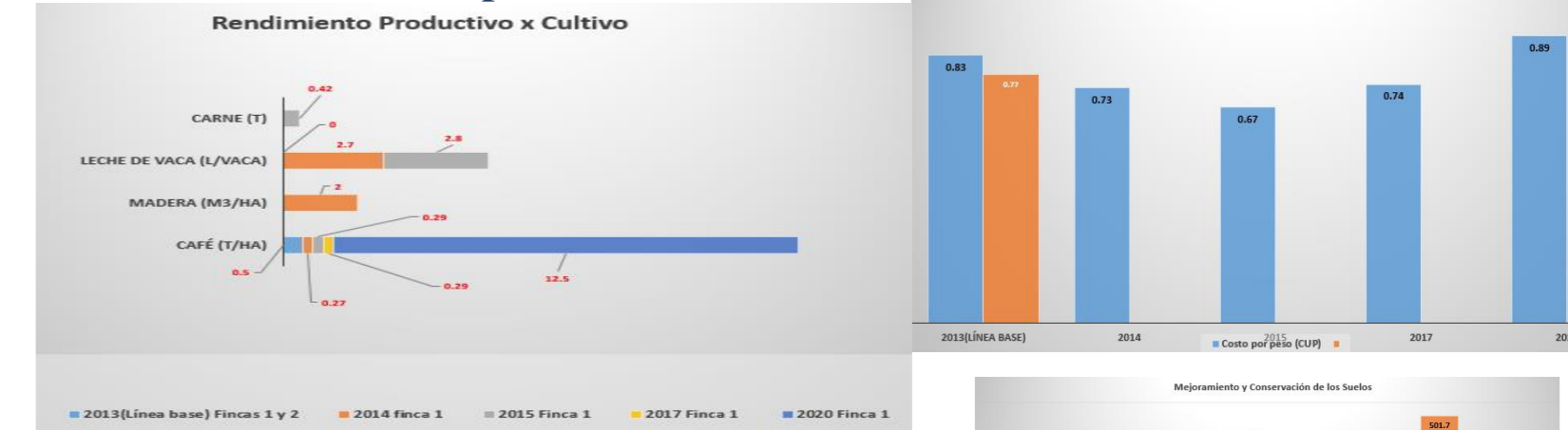
- ✓ Estudios de Impacto de polígono La Herradura. Años 2013-2014-2015-2017-2020. Departamento Provincial de Suelos y Fertilizantes. Villa Clara
- ✓ Metodología de Manejo Sostenible de Suelos (MST). OP-15. Cuba

### 3. RESULTADOS Y DISCUSION

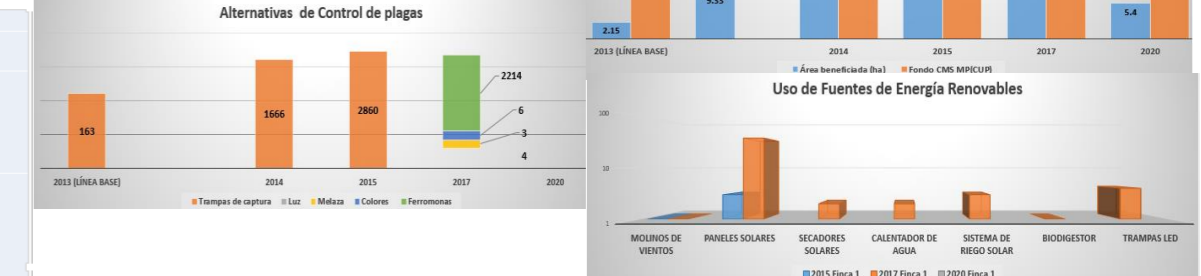
#### ✓ Impacto social



#### ✓ Impacto económico



#### ✓ Impacto tecnológico



#### ➤ Impacto ambiental



### 4. CONCLUSIONES

1. La sistematización de resultados en los años evaluados ha demostrado progreso positivo en la acción participativa de actores claves con incremento en su vínculo con instituciones de ciencia en el territorio, favoreciendo la formación e intervención de los recursos humanos, así como la receptividad en el uso de técnicas y prácticas agroecológicas
2. El polígono avanza de manera integrada, demostrando incremento en la gestión de los recursos financieros, potencial humano con enfoque de género adecuado y estabilidad en el manejo de plantaciones forestales, control de especies invasoras e incremento en los registros de fauna silvestre de bosque

### AGRADECIMIENTOS Y CONTACTO

Agradecemos a la Coordinación de la Convención de Tecnología de UCLV y en especial a los patrocinadores de este Simposio por la oportunidad de participar en el, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias en el campo de las ciencias sociales en espacios rurales y otras comunidades

MSc. Mileidi León Miranda, Cuba. [mileidi@cesam.vcl.cu](mailto:mileidi@cesam.vcl.cu) Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Villa Clara (CESAMVC). (+53) 52586165  
 Dr. C Luis Antonio Barranco Olivera, Cuba. [luisbo@uclv.edu.cu](mailto:luisbo@uclv.edu.cu) Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (+53) 281178  
 Dra. C Anabel Díaz Hurtado, Cuba. [anabeld@uclv.edu.cu](mailto:anabeld@uclv.edu.cu) Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (+53) 42205390