

Fin del proyecto:

Aumentar la producción y calidad de biomasa forrajera en los sistemas de producción agropecuarios mediante la generación de tecnologías de adaptación al cambio climático para una ganadería eco-eficiente



Propósito:

Contribuir a la producción de biomasa forrajera, mediante el desarrollo de estrategias climáticamente inteligentes, para la producción de proteína animal en sistemas ganaderos eco-eficientes del litoral ecuatoriano

*Donde la tierra florece,
la vida se nutre
y los sueños se siembran*

FIASA

Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias



@iniapecuador



@iniapecuador



@iniapecuador

**Gobierno
del Ecuador**
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

INIAP - Estación Experimental Tropical Pichilingue



**Generación de
estrategias
climáticamente
inteligentes**

para la producción
de biomasa forrajera
y su transformación
en proteína animal
en el Litoral Ecuatoriano

Plegable No. 489
-2023-

Instituto Nacional de
Investigaciones
Agropecuarias

**Gobierno
del Ecuador**
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Componente 1

Definir indicadores agronómicos (morfológicos y eco-fisiológicos) en los forrajes de fácil escalamiento para determinar el tiempo óptimo de aprovechamiento adaptados al cambio climático



C1 A1

Evaluar la dinámica del crecimiento eco-fisiológico y calidad de forrajes adaptados a las condiciones edafoclimáticas de Manabí y los Ríos.

COMPONENTE
ACTIVIDAD

Componente 2

Desarrollar estrategias eco-eficientes de PCI y la producción de biomasa y semillas de leguminosas forrajeras en fincas de productores



C2 A1

Determinar la capacidad de producción y conservación de forraje en forma de ensilaje de materiales comerciales de maíz del INIAP.

C2 A2

Uso de sistemas de información geográfica y la cartografía temática multipropósito y multi-escala, se ejecutará el análisis geoespacial para la determinación y construcción de la zonificación de las áreas que cuentan con sistemas de producción ganadera en las provincias de Manabí y Los Ríos.

INIAP - Estación Experimental Tropical Pichilingue

C2 A3

Métodos para la multiplicación de semilla de leguminosas herbáceas.

C2 A4

Impacto ambiental del pastoreo climáticamente inteligente en fincas de productores.

C2 A5

Costo de producción de carne derivado de la implementación de la alternativa de pastoreo climáticamente inteligente.

Componente 3

Promover actividades de transferencia de tecnología innovadora para el fortalecimiento técnico de los sistemas de ganaderos

Desarrollo de herramientas tecnológicas que permitan la masificación del conocimiento para los sistemas ganaderos

C3 A1

Implementación estratégica de actualización tecnológica que permitan incentivar la apropiación social en el sector ganaderos.

C3 A2

