
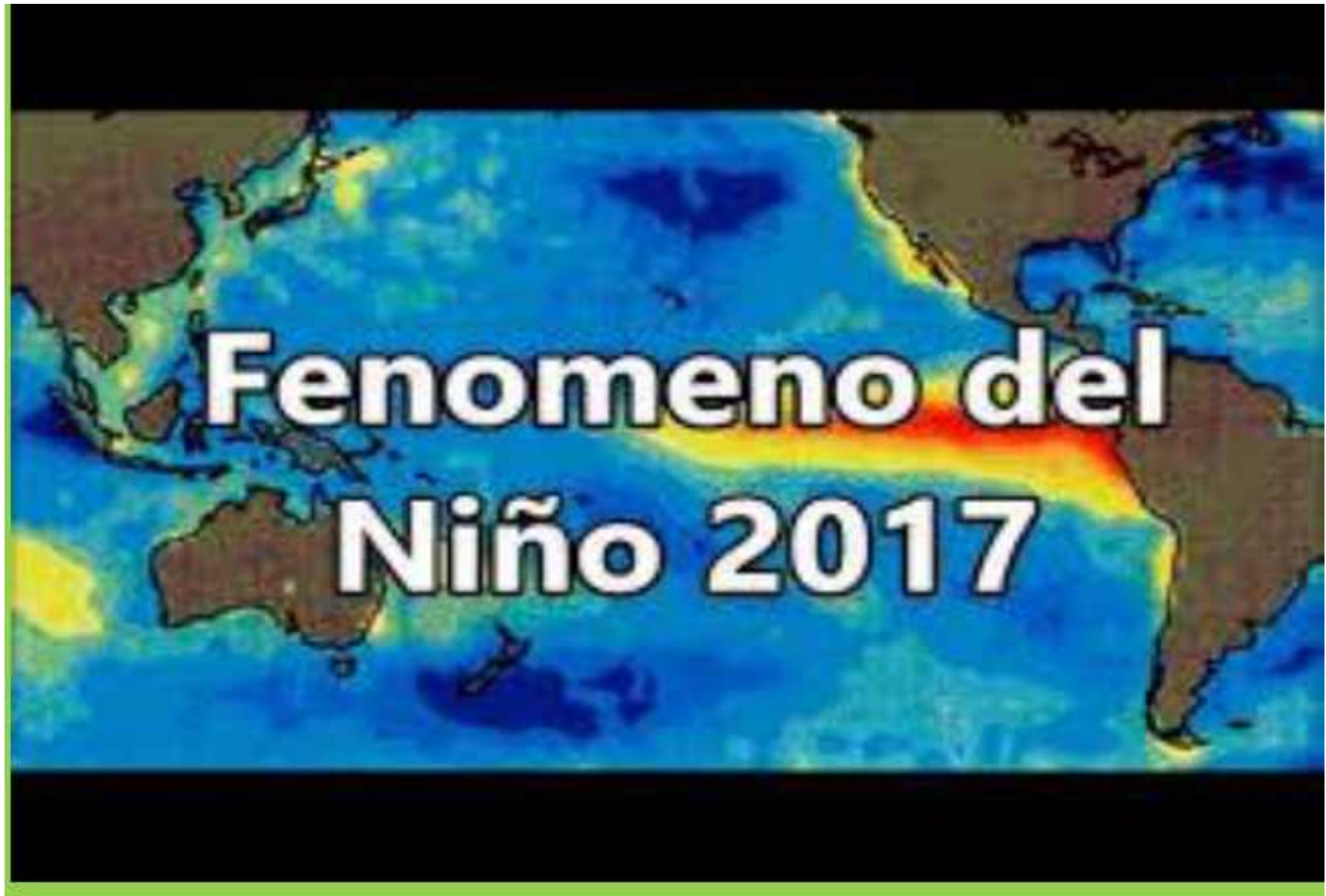


**“DETERMINACIÓN DE AREAS DE
SESBANIA (abono Verde) EN EL
BOSQUE SECO A CONSECUENCIA
DE EL FENOMENO DEL NIÑO
COSTERO COMO APORTE A LA
AGRICULTURA PIURANA– 2017.”**

Agradecer a Dios por habernos
dado la oportunidad de estar aquí
reunidos buscando caminos  para
alcanzar el desarrollo sostenible
humano







**Fenomeno del
Niño 2017**

Aspectos positivos

“Solo en Piura se logró reforestar dos mil hectáreas entre los distritos de La Arena, Tambogrande, Castilla, Catacaos, La Unión, Cura Mori y el Tallán”
Enrique Schwartz, *asesor forestal de la Dirección Ejecutiva del Serfor.*







“CONSERVAR PARA
GANAR”



CULTIVOS DEL ACTUAL SISTEMA AGRARIO

- TIENEN UN PAQUETE TECNOLÓGICO DEFINIDO.
- ¿COMO PODEMOS APORTAR PARA SER MAS COMPETITIVOS?
- ¿ TRANSFORMAR LAS VENTAJAS COMPARATIVAS EN VENTAJAS COMPETITIVAS?

¿Observaremos los bosques secos de Piura para encontrar recursos naturales capaces de potenciar el paquete tecnológico de los cultivos que se producen en el sistema agrario existente?

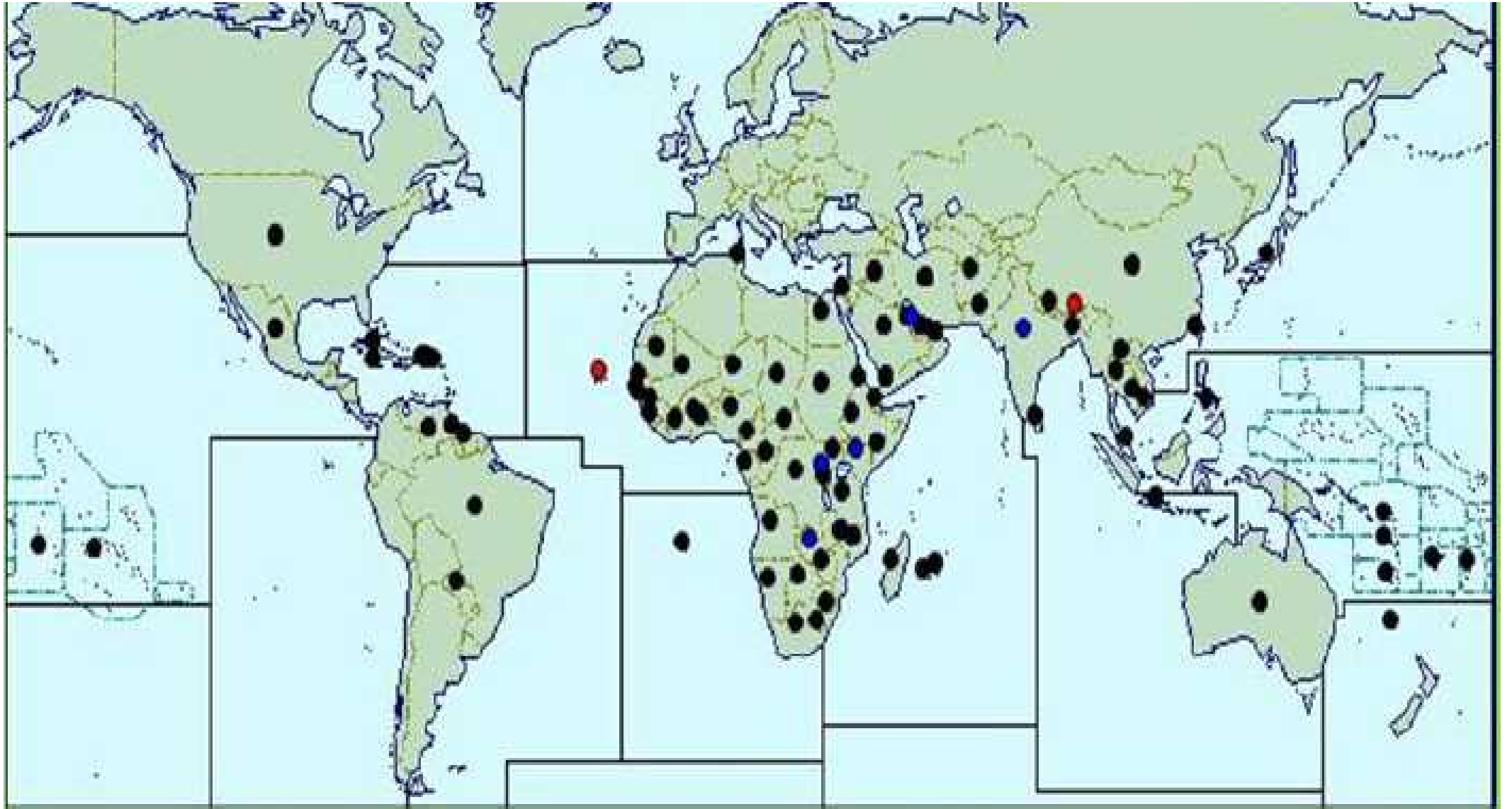




AÑO 1984

Árbol taxonómico.

- Reino: Plantae
- Clase: Dicotyledonae
- Orden: Fabales
- Familia: Fabaceae
- Género: Sesbania
- **Especie: Sesbania sesban**







**CRECIMIENTO RAPIDO Y PALATABLE PARA
EL GANADO TIENE 23 % DE PROTEINA**





En el ámbito internacional es usada por Ejemplo. En Cuba como cultivo de rotación en arroz, maíz. En Asia es usada antes de la siembra de hortalizas y frutales. En Israel acompaña el cultivo de uva y es sembrada alrededor de cada planta. En Brasil acompaña frutales como el mango, uva.





Llega a fijar hasta 500 kg N / Ha.



Mexico

VINICULTURA SUSTENTABLE

La viticultura protege la tierra, el aire y el agua (los elementos básicos para vivir y en última estancia protege el sabor de nuestras uvas y el vino). Nuestros principales valores en las bodegas y en los viñedos son: cuidar apropiadamente la tierra y ser buenos vecinos. El adoptar y llevar a cabo responsabilidades sociales y ambientales nos garantiza la salud de nuestra tierra, de nuestras comunidades y de nuestra industria para las próximas generaciones.





Al incorporarse como abono verde el promedio es de 15 tm por corte = 1.8 tm/ha de materia seca que se transforma en abono orgánico.

número de Plantas	Altura (M)
1	1.75
2	1.80
3	1.90
4	2.10
5	2.20
6	2.40
7	2.00
8	1.80
9	1.90
10	1.70
11	1.50
12	1.65
13	1.70
14	1.80
15	1.90
16	2.00
17	2.10
18	2.10
19	1.50
20	1.50
Promedio	1.87



El número de vainas por planta ha sido obtenido de una muestra al azar de 10 plantas, siendo el número promedio de 200 vainas





Sesbania sesban (egipc...
m.ebay.com



1/3

Sesbania sesban (egipcio Sonajero Pod árbol) seeds - 1/4 Kilo

\$20.00
Aproximadamente S/. 65.22

Packet Size

Sesbania sesban (Egypt...
m.ebay.com

Se volvió a poner en venta un artículo que no habías podido adquirir

[Ver artículo puesto en venta de nuevo](#)

 Sesbania sesban (Egyptian Rattle Pod árbol) - 50 semillas **Aproximadamente S/. 10.76**
Vendidos

Más artículos similares

 Sesbania sesban (Egyptian

 Sesbania sesban (Egyptian

NUMERO DE FOTO	ÁREA APROXIMADA. (HAS)	ALTITUD (msnm)	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	
			SUR	OESTE
1	15.5	113	4°48'14.73"	80°55'39.38"
2	70,2	28	4°29'12.03"	81°13'07.14"
3	7.5.	40	4°28'13.18"	81°12'13.74"
4	30	273	4°15'52.52"	81°12'01.50"
5	3.4	84	4°35'49.80"	81°16'41.65"
6	30,5	7	4°42'08.61"	81°10'40.63"
7	360	40	5°56'36.57"	80°24'33.94
Total	502.10			

**El potencial de semillas existente es de
40,160 kilos.**

**Área Potencial a ser sembrada = 1,338
hectáreas.**



GERMINACIÓN 90%



**AREA DE SESBANIA
APROXIMADAMENTE
15.5
HECTAREAS**

Imágenes 2017 60ES / 2000

Google Earth

Fecha de la imagen: 5/14/2016 4°48'14.73"S 80°55'30.38"O elevación: 113 m alt. ojo: 655 m



CONCLUSIONES.

1. Se determinó la existencia de áreas significativas de sesbania sp. Y nos ha proporcionado elementos técnicos para proponer su incursión en los paquetes tecnológicos de los cultivos principales.
2. Los paquetes tecnológicos se potenciarán con la alternativa de introducción de abonos verdes como la sesbania sp.
3. El uso de los instrumentos técnicos como el GPS y Google earth nos permitió determinar con exactitud las áreas de producción natural de sesbania sp.
4. Las lluvias denominadas como fenómeno del niño han hecho posible la reproducción de esta especie.

RECOMENDACIONES.

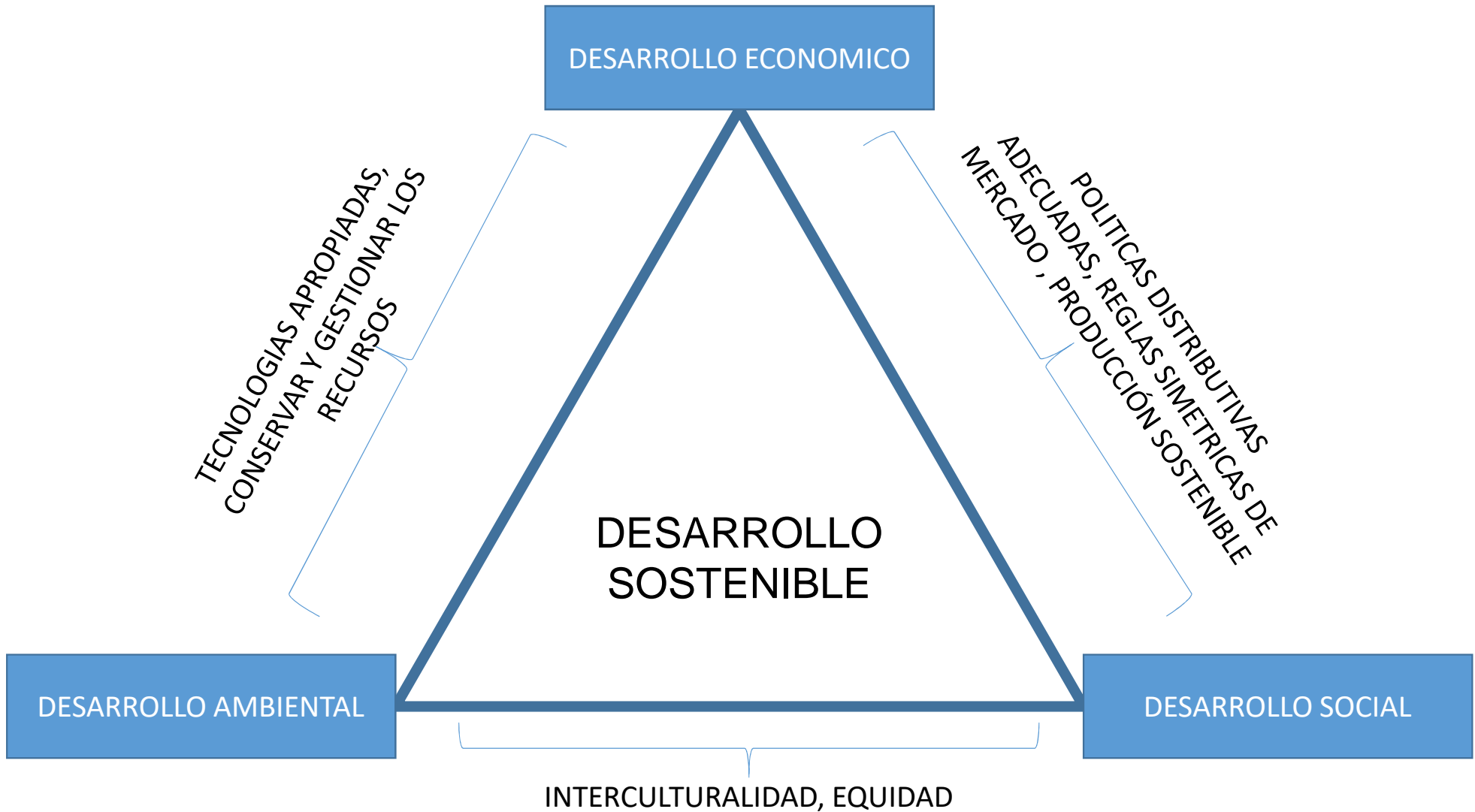
Promocionar la existencia de la especie *sesbania* sp. Ubicada en los bosques secos de la Región Grau y que puede ser usado como una alternativa de introducción al paquete tecnológico como un abono verde.

Recolectar semillas de los campos naturales de *sesbania* sp. Para sembrarlos en los campos de cultivo como son: Uva, Mango, Cacao, Banano, arroz, algodón entre otros e iniciar proyectos de investigación para evaluar sus resultados.

En la recolección de semilla tener presente de dejar un 30% promedio de semilla para la regeneración natural de la especie *sesbania*.

Para reflexionar:

En nuestra Región existe un gran potencial de recursos naturales que deben ser aprovechados adecuadamente en beneficio de sus comunidades e ir sentando las bases de un **DESARROLLO SOSTENIBLE**.



Desarrollo Sostenible



MUCHAS GRACIAS



QUE DIOS ME LOS BENDIGA A TODOS