



Adaptación al cambio Climático, con manejos sobre
Escasez Hídrica para la Sostenibilidad Alimentaria en
zonas Semiáridas y Áridas para el sector
Silvoagropecuario basado en una Economía Circular
Integral



Experiencia Pachamama

Adaptación al cambio Climático

- Somos una familia de cuidad que sin saber nada del campo se ve obligada a iniciar de cero, este cambio nos traerá muchos desafíos. Es el inicio de una largo y arduo camino, comienza el 2017 en una zona desolada y golpeada por la escasez hídrica, en la localidad de Los Molles, comuna de La Ligua de región de Valparaíso, sin trabajo, sin servicios básicos como electricidad, agua potable y gas licuado.



- La necesidad nos llevo a aprender como subsistir con los recursos que la naturaleza y su entorno nos podían brindar.
- La tierra nos enseño que a través de la observación, la paciencia y la perseverancia se puede lograr una economía circular, la cual queremos compartir con todos los presentes.



Forraje verde hidropónico

una Alimentación Sostenible para zonas semiáridas y áridas, que brinda múltiples beneficios para el sector Silvoagropecuario

Esto puede ser posible....

Una producción de 200 kilos de alimento con solo 2 litros de agua y en solo 6 días !!!



¿El Forraje verde es solo un alimento?





Como tener una dieta balanceada en zonas semiáridas y áridas

Tagasaste arbusto forrajero de la familia de la alfalfa que se adapta a los climas áridos, tiene entre un 15 – 25 % de proteína



Acacia saligna azul arbusto forrajero para zonas semiáridas y áridas, contiene un 27 % de fibra



Praderas forrajeras de avena y triticale



Huertas orgánicas

Huertas de auto sustentabilidad, fáciles de implementar en sectores comunitarios, estas huertas nos permiten fomentar un alimentación sostenibles y de buena calidad, a través de la cubiertas vegetales que minimizan la evapotranspiración de los suelos





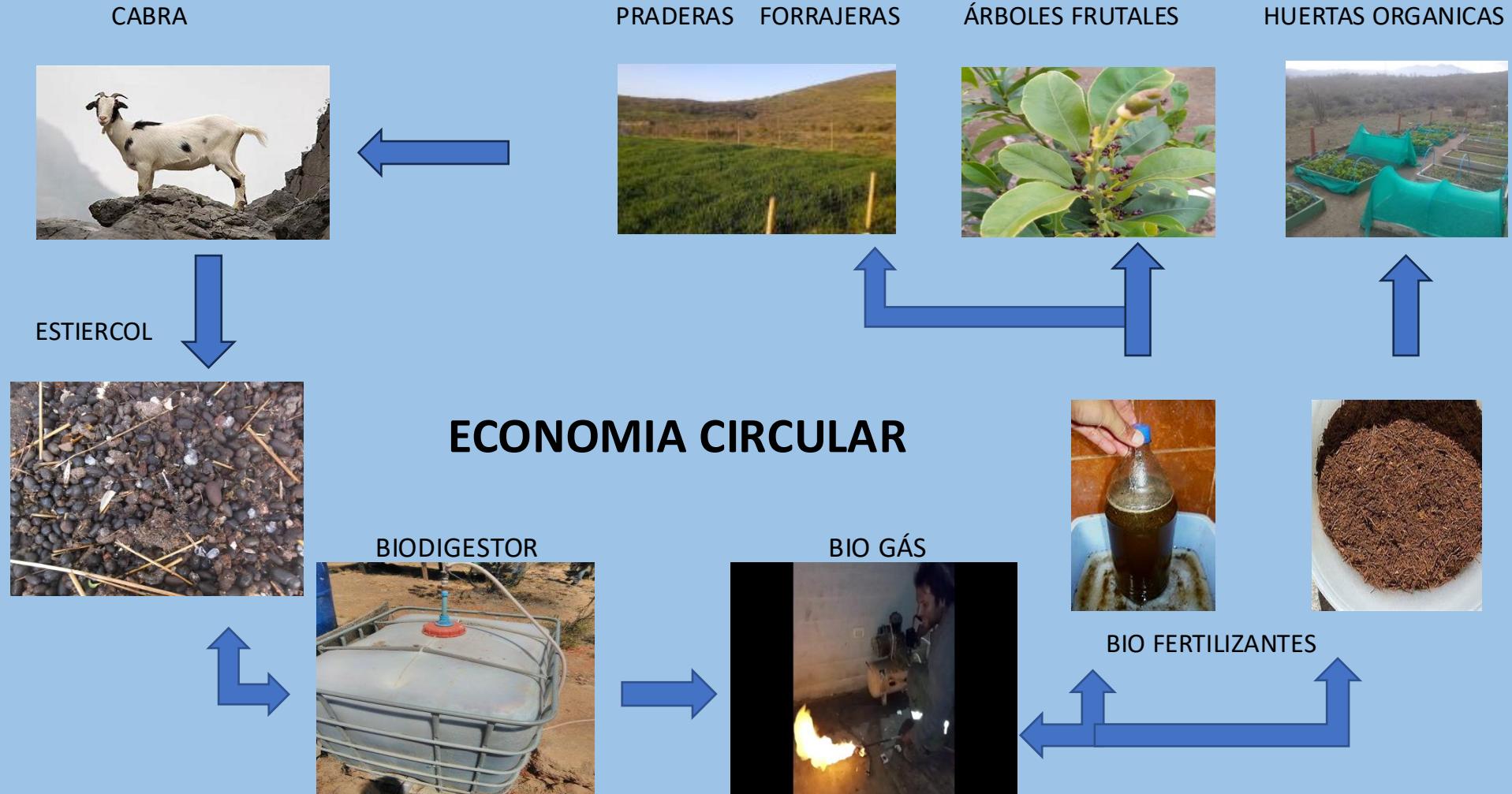
¿Es posible vivir con 5 cubos de agua cada 45 días?

Captación de aguas lluvias, con tres evento de lluvias registrados el presente año, ya contamos con 142.500 litros de almacenados para resistir el verano





Disminuyendo la Huella de Carbono , energías no convencionales y su impacto en sector Silvoagropecuarios







Muchas gracias, por su
tiempo