

Agromin
29 Nov. 2022

La Agricultura familiar Andina

Soberanía Alimentaria y el Cambio Climático

Mario E. Tapia
mario.tapia.n@gmail.com
Arequipa

Seguridad Alimentaria

Sobre los Alimentos

El Perú es un país, Vulnerable y Dependiente

Con una alta diversidad ecológica.

En Climas , suelos, Tamaño de la Unidad Productiva.

Es Netamente importador de alimentos

90 % del Trigo

55 % de lácteos

45 % maíz duro

53 % aceites

Perú, puede ser autosuficiente en alimentos?

Potenciales

Diversidad de climas, Diversidad de agriculturas,

de costas, sierras, selvas tropicales

Diversidad de cultivos nativos 145 en todo el país, Brack, 2009

Especies domesticadas

En la sierra: 4 tubérculos 8 raíces 3 granos andinos 4 Menestras

12 frutales, plantas medicinales y aromáticas

Cultivos andinos

**No solo se ha domesticado mas de 145 especies,
Sino existe una alta variabilidad**

Mas de 140 variedades de papas nativas

52 razas de maíces

24 Razas de quinua

Variedades de frijoles, pallares ñuñas tarwis, raíces, frutales, plantas medicinales

Así como especies andinizadas

Trigos, cebadas,

Habas frutales



Ganadería

Camélidos Sudamericanos

3.5 millones de Alpacas; 1.6 millones de Llamas; 78,000 vicuñas

Introducidos

Vacunos 3.5 millones; Ovinos 6 millones; Cabras, 360,000

Cerdos 200,000; Cuyes, 20 millones



Recursos Humanos e institucionales

En la región andina, productores

Mas de 700,000 productores, con mas de 3 millones de ha. Agrícolas ,14 millones de has de pastizales, bosques, 12,000 lagunas

Instituciones

Minagri, INIA, Seanasa, AAA, Agrorural, Proyectos Especiales, ONG, Cooperación Internacional, Minería.

Gobiernos regionales, Municipales, distritales

Universidades, Fac. de Agronomía, Agroindustrias, Veterinaria, Pesquería, Nutrición, Economía,

Es la urea imprescindible?

Oportunidad de orientarse hacia una agricultura ecológica.

Plantear un Plan quinquenal , a evaluar las metas y responsables.

Bioabonos, Biocida,, Pequeñas irrigaciones

Integración en la producción de alimento, Costas, Sierras, Selvas.

Reducción progresiva de la importacion de alimentos

Mejora de las vías de comunicación

La alianza Agricultura-Minería.

