

Sistemas Ingeniosos de Patrimonio Agrícola Mundial.

El Programa SIPAM Chiloé, CHILE.

Centro de Educación y Tecnología
Castro, Marzo 2011



En la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible (Johannesburgo, 2002), FAO lanza una iniciativa mundial acerca de Sistemas Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial, SIPAM.

A través de SIPAM se reconoce la importancia mundial de los sistemas agrícolas tradicionales y de su gente, impulsando un proceso de conservación dinámica, que es la base del programa mundial.



SIPAM: Sistemas de uso de la tierra y paisajes ricos en diversidad evolucionando con las comunidades locales .



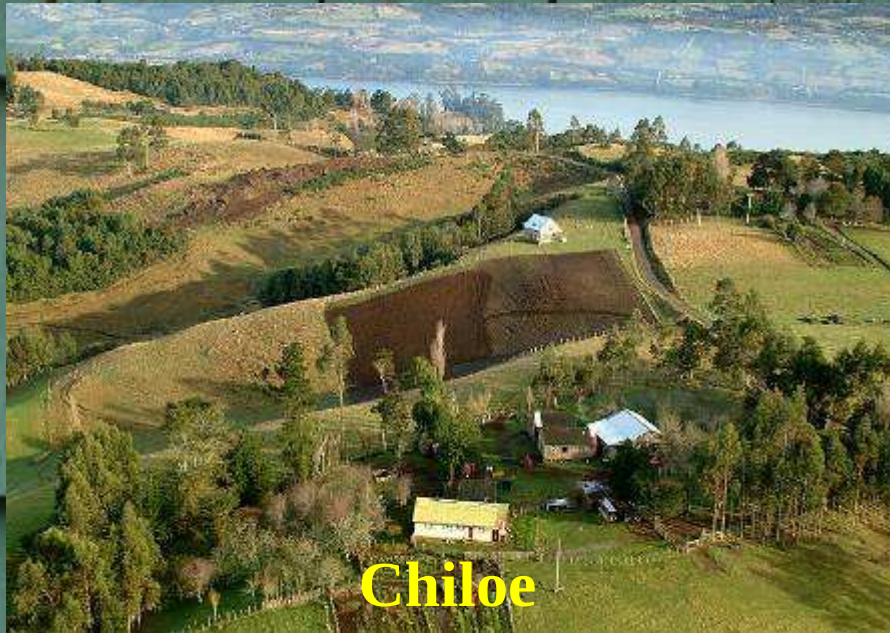
La seguridad alimentaria futura esta relacionada con la conservación de los recursos, Agroecosistemas y las prácticas agrícolas tradicionales, el conocimiento y la cultura local.

Existe estrecha relación entre la diversidad cultural y la diversidad biológica , por lo tanto los sistemas tradicionales deben ser reconocidos, promovidos y protegidos cuando sea necesario.

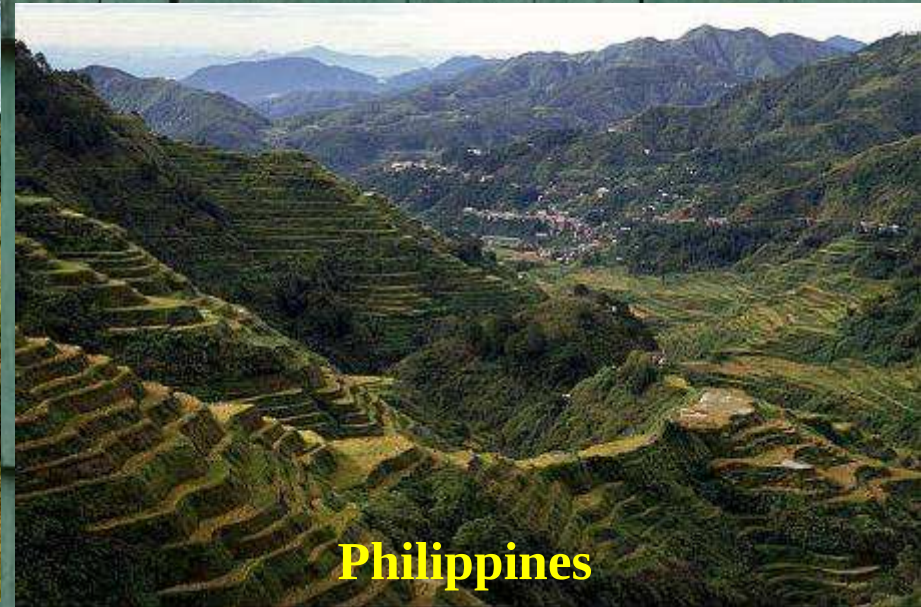
La conservación dinámica y la promoción de los sistemas tradicionales de patrimonio agrícola , debe ser un componente central de las estrategias de seguridad alimentaria y desarrollo rural



Sitios Piloto



Chiloe



Philippines

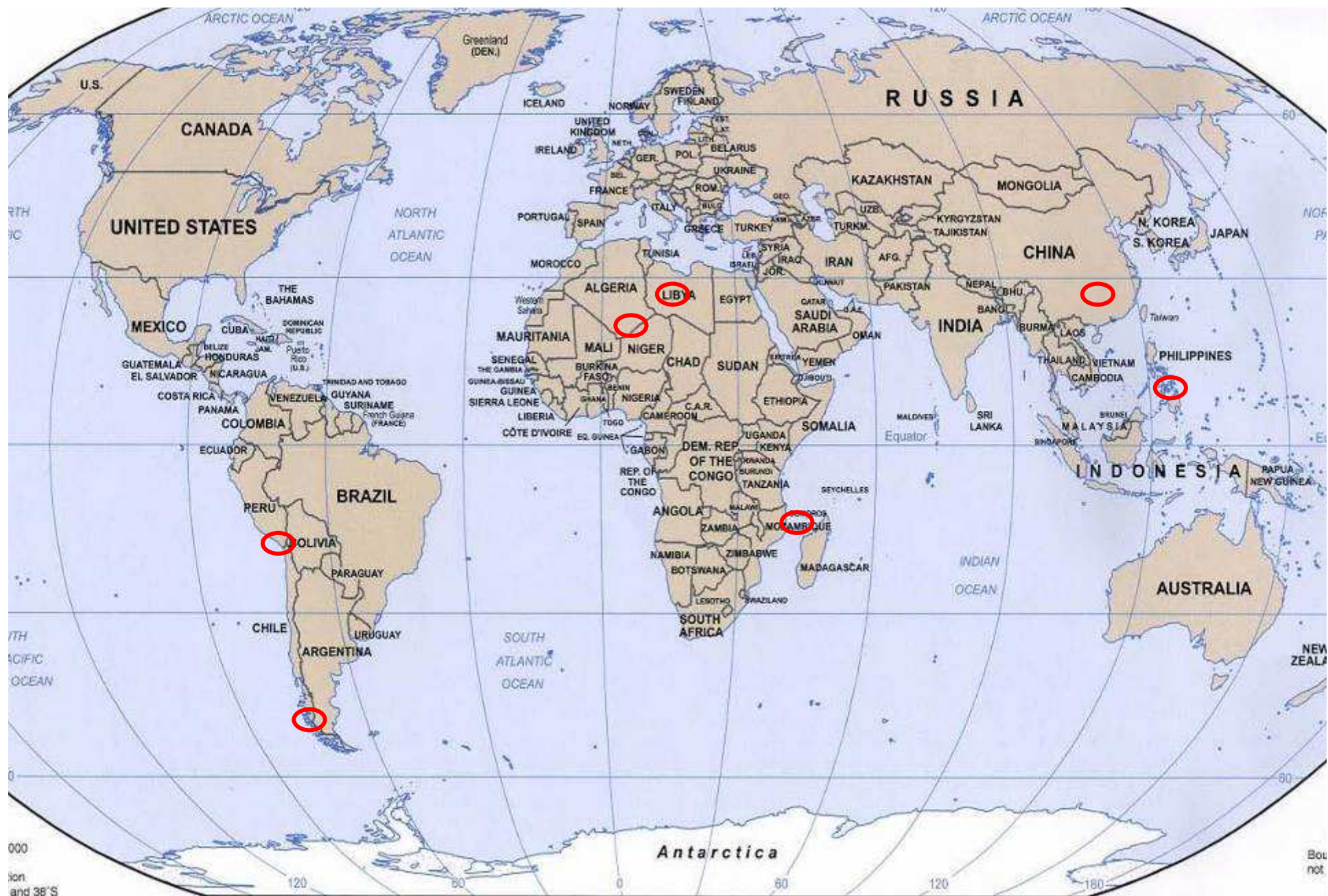


Oasis del Magreb: Túnez, Algeria.



China





Algunos ejemplos
de agricultura
ingeniosa en el
mundo.









Características:

- Domesticación, mantenimiento y adaptación de biodiversidad agrícola de importancia mundial.



Características:

Integración de biodiversidad agrícola, recursos genéticos y conocimiento tradicional.



Recursos genéticos y biodiversidad importante globalmente: Papas, Frutilla, Ajo, Oca, Manzanas, Ovejas chilota, etc.



✓ Características culturales de las comunidades campesinas.



✓ Conocimiento tradicional asociado a los sistemas de cultivo y la biodiversidad.



- Identificar lecciones para las estrategias de conservación *in situ* de la biodiversidad y el desarrollo agrícola sostenible.

- Continuar procesos de mejoramiento participativo de animales y vegetales orientados a resolver los efectos de cambios globales.



Objetivo :

Promover la conservación dinámica de los sistemas agrícolas patrimoniales.

Apoyar a los agricultores para adaptar y mantener los sistemas agrícolas tradicionales.

Promover la utilización sustentable de la diversidad biológica para la agricultura y el desarrollo rural.



Beneficios Locales:

Conservación a largo plazo de la biodiversidad .

Generación y/o mejorar las oportunidades laborales y de ingreso.

Aumento de la seguridad alimentaria .

Reconocimiento de la identidad cultural como un valor económico.



1. Identificación y reconocimiento de Chiloé como un sitio de importancia global para la conservación de la Agro Biodiversidad

Talleres. Difusion concepto SIPAM.
Descripción de sistemas tradicionales.
Descripción de Biodiversidad. y prácticas.
Situación línea de Base Sitios Piloto.



2. Acuerdos institucionales para la conservación colaborativa y el manejo adaptativo del SIPAM en Chiloé.

Acuerdos con : Universidad Austral, Municipios, Empresas Hoteleras, Prodesal, etc.



3. Manejo y conservación de la agro-biodiversidad de importancia global en comunidades de Chiloé.



Semilleros y distribución de papas Nativas.
Desarrollo de Sistemas Integrados de Producción .
Producción de Papas a través de semilla Botánica.
Talleres de gastronomía tradicional.

4. Difusion de las lecciones aprendidas y mejores practicas para permitir la ampliación de la red SIPAM en Chile y el Latinoamérica.



Seminarios de difusión en Universidades regionales.
Desarrollo de tesis de grado nivel magister en el contexto de SIPAM.
Desarrollo de página web y enlaces relacionados.



Dos desafíos simultáneos:

- Mantener las condiciones que han hecho posible esta distinción.
- Conseguir que esta denominación entregue valor agregado a productos y servicios desarrollados por diversos actores locales.





Areas posibles de trabajo conjunto:

- **Productos Agrícolas Tradicionales:** Papas, Ajo, Oca, frutilla, frutales menores, etc.
- **Turismo Rural o Agroturismo:** Circuitos o rutas turísticas asociadas al concepto SIPAM. (cultivos y ganadería patrimonial, conocimiento campesino, producción orgánica e integrada.)
- **Producción limpia y/o orgánica:** fertilización orgánica, producción de compost, sistemas integrados de producción, etc.

➤ Programas de articulación con el mercado local y/o regional.

➤ Búsqueda de recursos financieros complementarios.

➤ Métodos de incorporación del conocimiento tradicional en los planes de extensión técnica.

Actividades en diseño:

Asociados a sistemas que conservan una base tradicional importante:

- Talleres de Capacitación: Producción orgánica, Producción limpia, Productos con Identidad Cultural,
- Agroturismo.
- Producción de cultivos tradicionales.:(frutilla, oca, papas, nabo amarillo, etc.)
- Semilleros de Papas Nativas.
- Articulación de producción agrícola y servicios con iniciativas turísticas empresariales.

