



Primeros pasos de la Cooperación ANIV - GIZ



Implementada por:

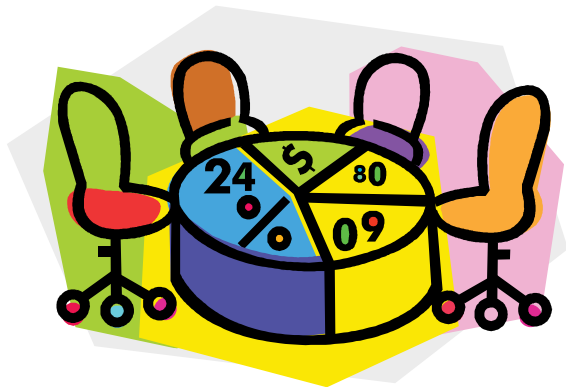


Programa para Servicios Sostenibles
de Agua Potable y Saneamiento
en Áreas Periurbanas (PERIAGUA)



Antecedentes

- Reuniones informativas
- Reuniones de coordinación
- Entrevistas con técnicos especialistas en cultivos y procesos productivos.





Oportunidades

Ingreso al mercado Europeo





Oportunidades

- Posicionamiento de la marca Bolivia
- Mejor imagen de los vinos bolivianos en materia de sustentabilidad

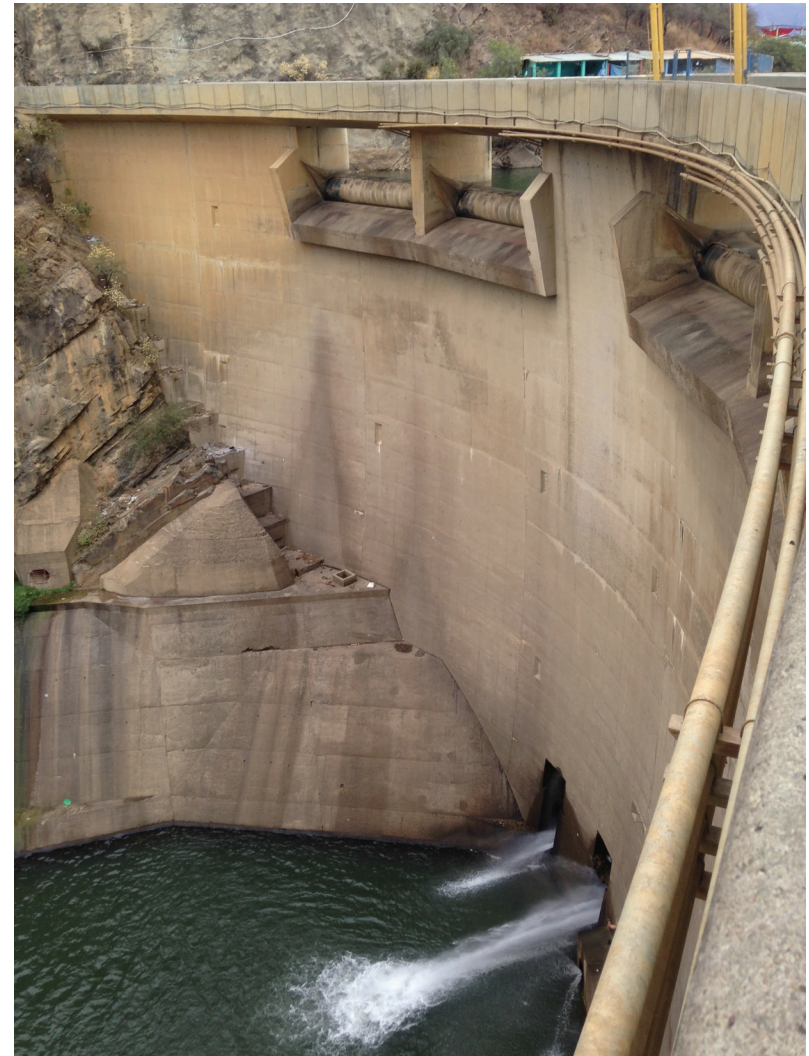


VINOS de BOLIVIA
experiencia de Altura



Riesgos y percepción

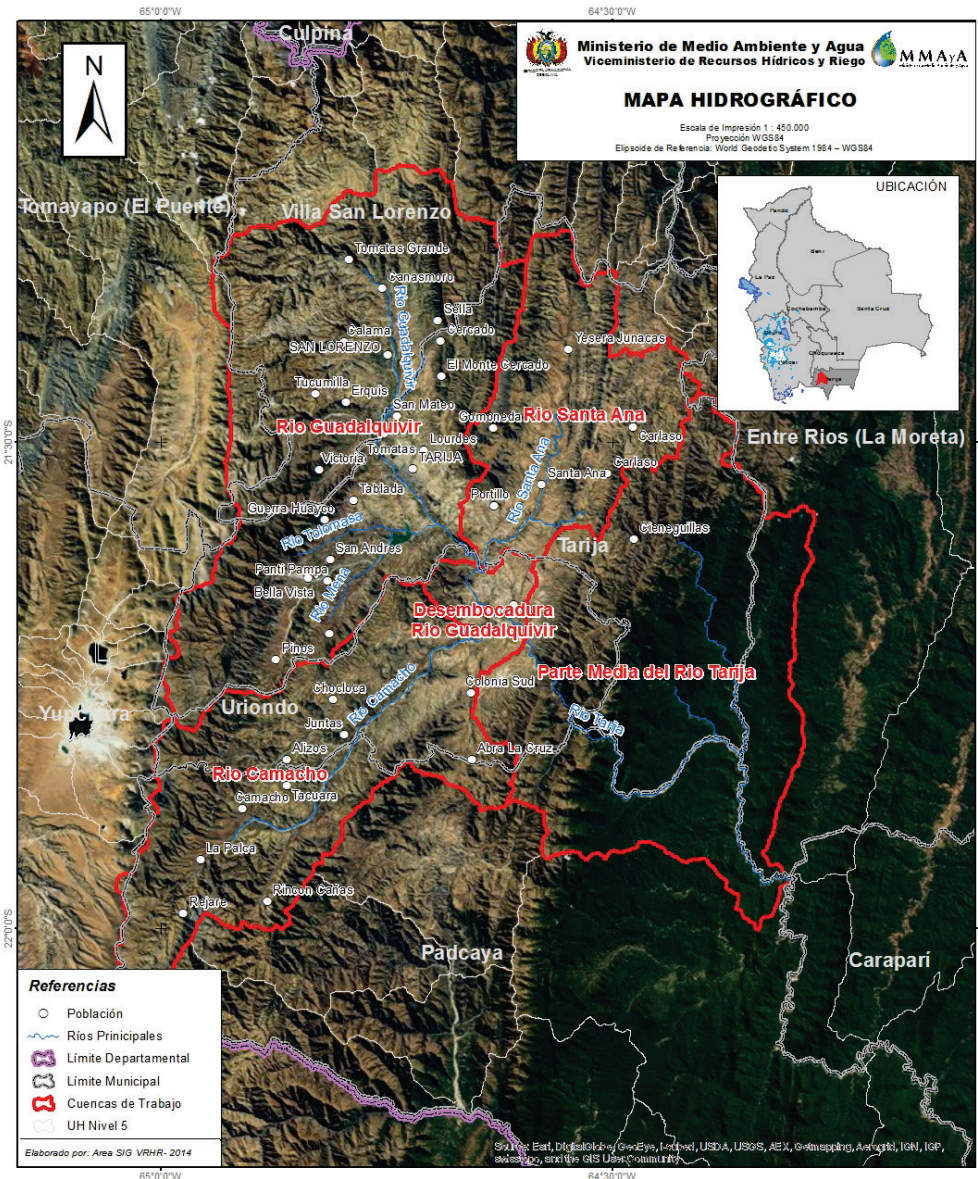
- Falta de Agua
- Problemas con productores
- Mayor crecimiento áreas agrícolas
- Mayor producción
- Bajo riego tecnificado





Riesgos y percepción

- Más usuarios de riego en el sistema San Jacinto
- Cambio Climático
- Cambio en el tiempo de lluvias
- Disponibilidad del recurso hídrico





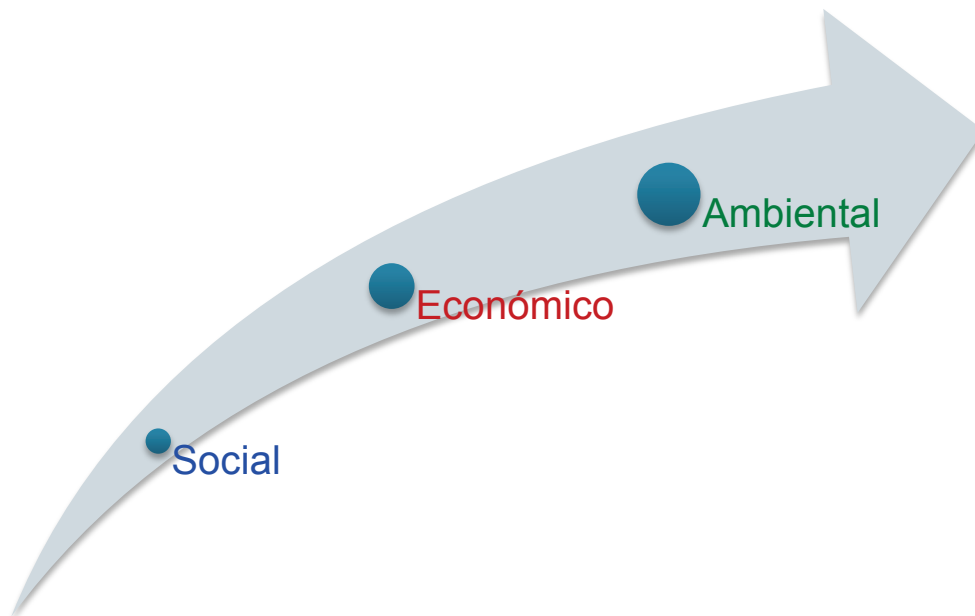
Escenario a pocos años

- Mayor producción
- Posibles conflictos
- Temas relacionados al agua
 - Gobernabilidad
 - Sustentabilidad
 - Calidad
 - Gestión





La sustentabilidad es un camino



Oportunidades y riesgos



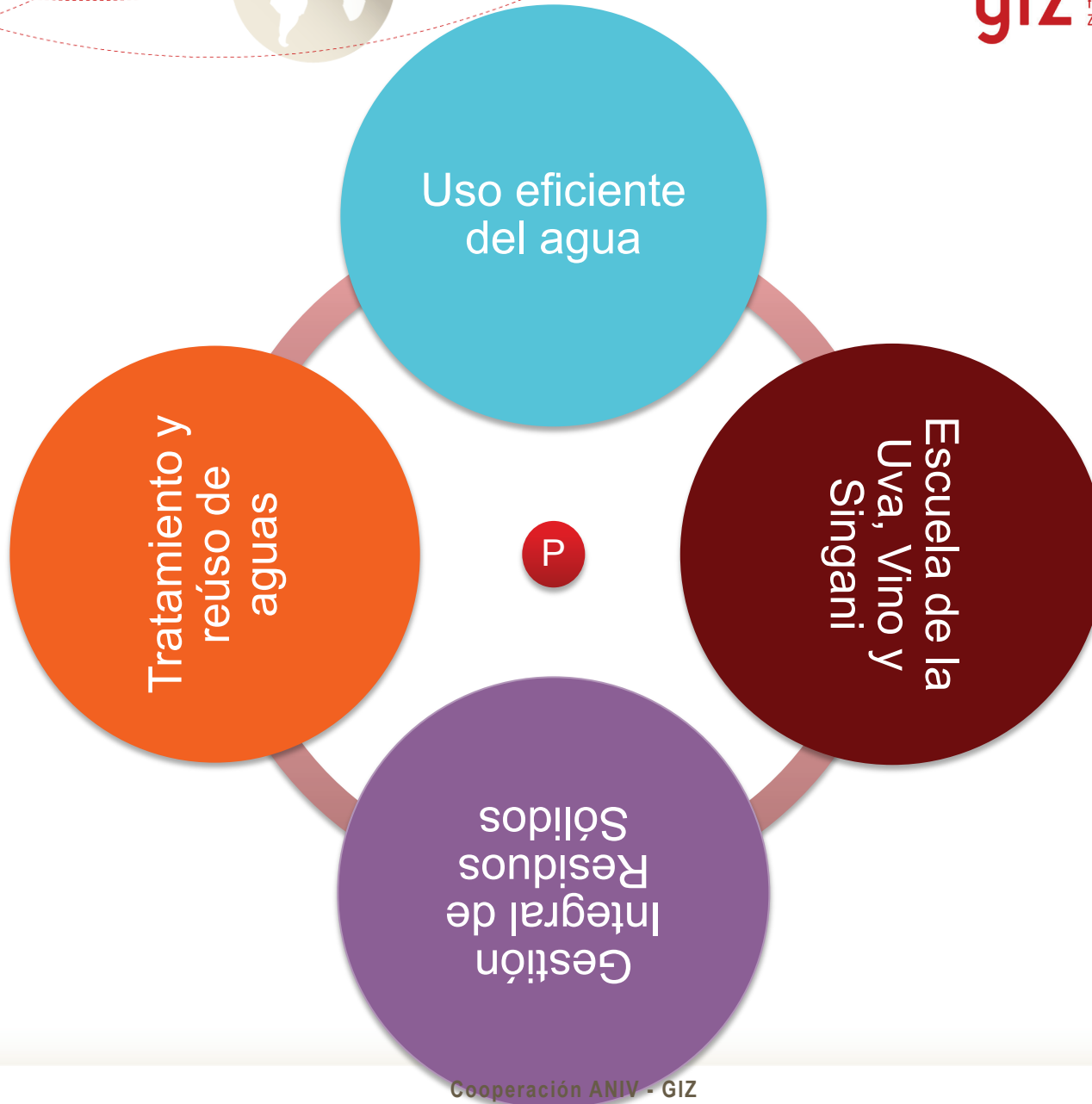
Certificaciones de viñedos Sustentables

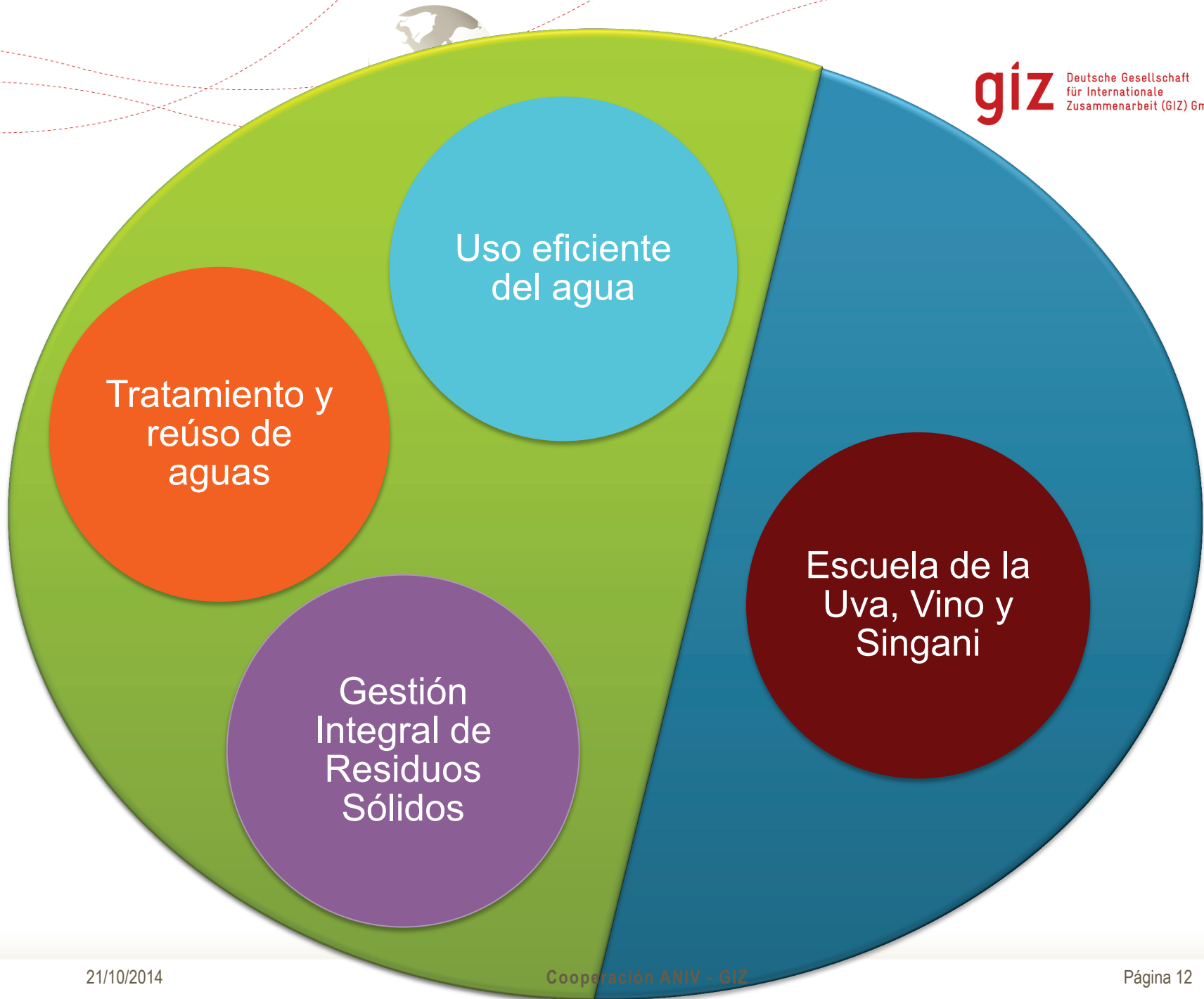




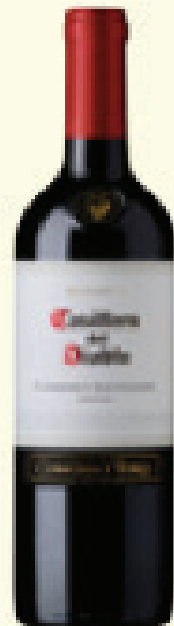
La sustentabilidad en viñedos requiere:

1. Viticultura
2. Manejo de suelos
3. Manejo del agua en el viñedo
4. Manejo de plagas
5. Calidad del vino y singani
6. Manejo y conservación del Ecosistema
7. Uso eficiente de la energía.
8. Conservación y calidad de agua en bodega
9. Manejo y gestión de materiales
10. Reducción y manejo de residuos sólidos
11. Compras con preferencia ambiental
12. Recursos Humanos
13. Vecinos y Comunidad
14. Calidad del aire

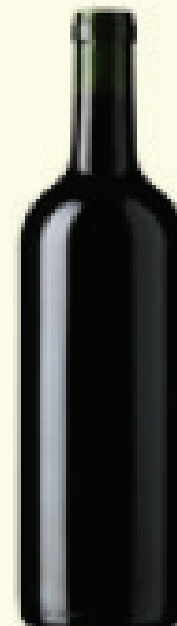




**USO
EFICIENTE
DEL AGUA**



**Huella de Agua
Viña Concha y Toro
540 Litros**



**Huella de Agua
Promedio de la industria
720 Litros**



**USO
EFICIENTE
DEL AGUA**





Tratamiento y reúso de aguas





**Tratamiento
y reúso de
aguas**



**Proceso
productivo**

Viñedos



**Gestión
Integral de
Residuos
Sólidos**





Gestión
Integral de
Residuos
Sólidos





Escuela de la UVA, Vino y Singani



- **Capacitación a Productores**

- Técnicas de producción
- Riego Tecnificado
- Mejores variedades
- Ampliación de mercado

Programas de Promoción de Voluntariado Corporativo

- **Capacitación a Bodegas más pequeñas**

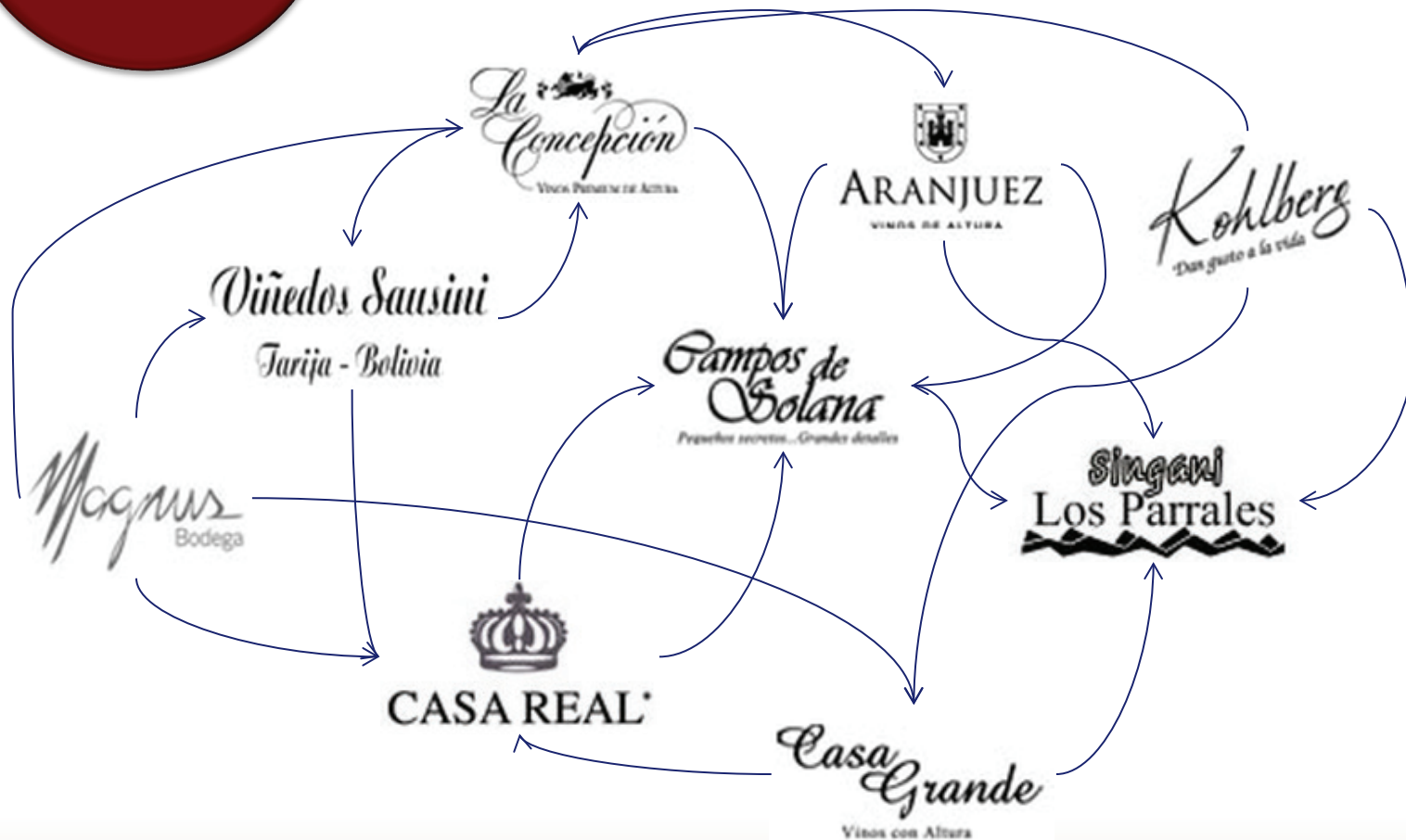
- Ampliación de mercado
- Enología
- Cata de Vinos

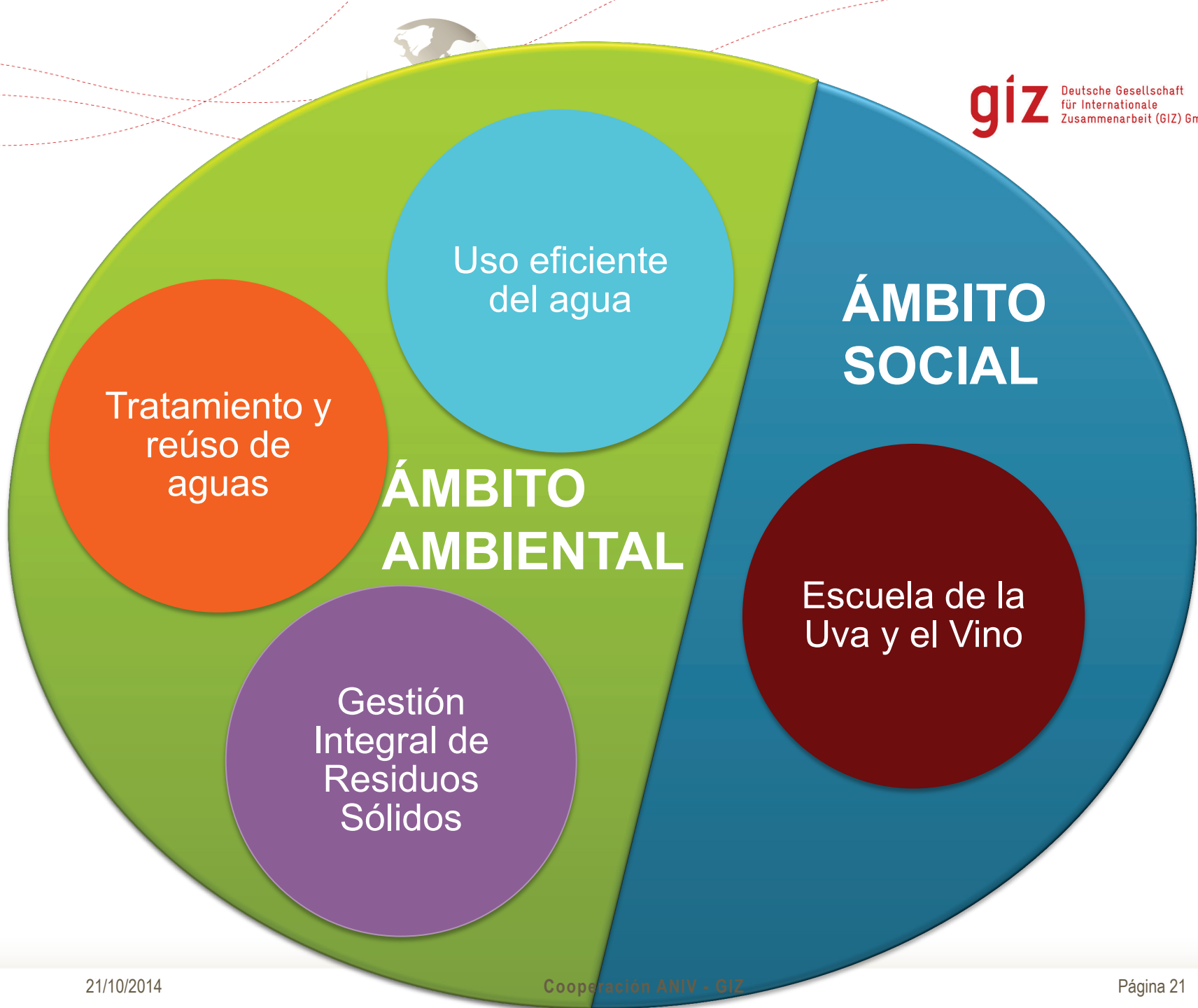
- **Capacitación y sensibilización a la población**

- Sumiller
- Cata de Vinos



**Escuela de
la UVA,
Vino y
Singani**







Beneficios





- **Mejoramiento de las capacidades locales**
- **Agente de desarrollo en las comunidades**
- **Buena relación con los productores**
- **Menos riesgos sociales**
- **Entendimiento mutuo**
- **Mejoramiento de la imagen**
- **Afirmación de principios y valores que rigen en las empresas**
- **Mayor Transparencia**
- **Nueva forma de gestión empresarial**

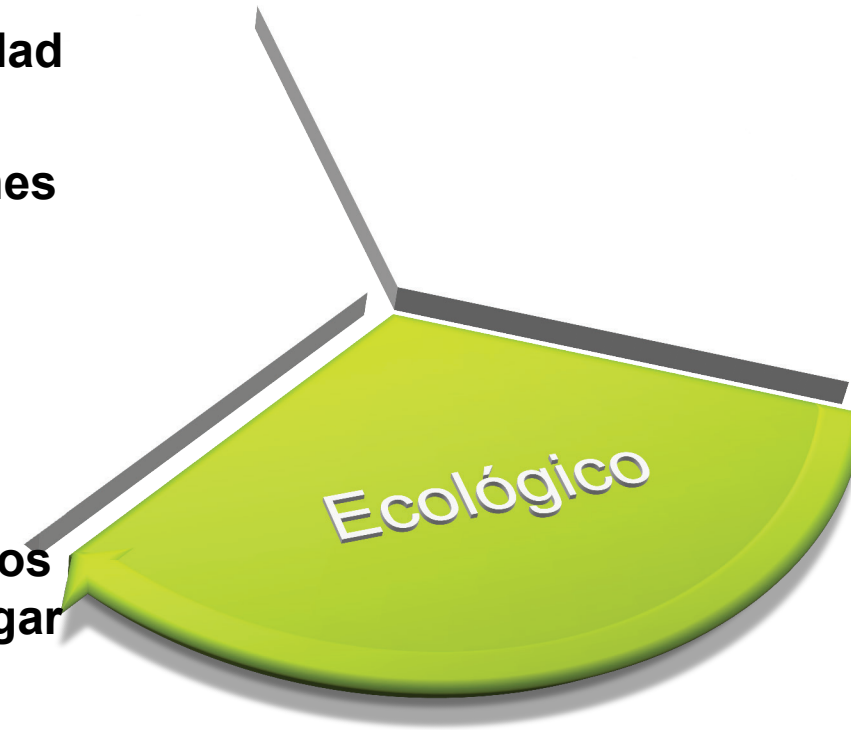


- **Fortalecer la competitividad del sector, mejorando la imagen entre consumidores nacionales e internacionales**
- **Incremento del valor agregado**
- **Uva de mejor calidad**
- **Confianza en la producción de uva**
- **Reducción de costos**
- **Acceso a nuevos mercados**
- **Mejores Ingresos**
- **Aseguramiento y ampliación de la producción**
- **Acceso a certificaciones internacionales**
- **Sustentabilidad en la industria del vino**





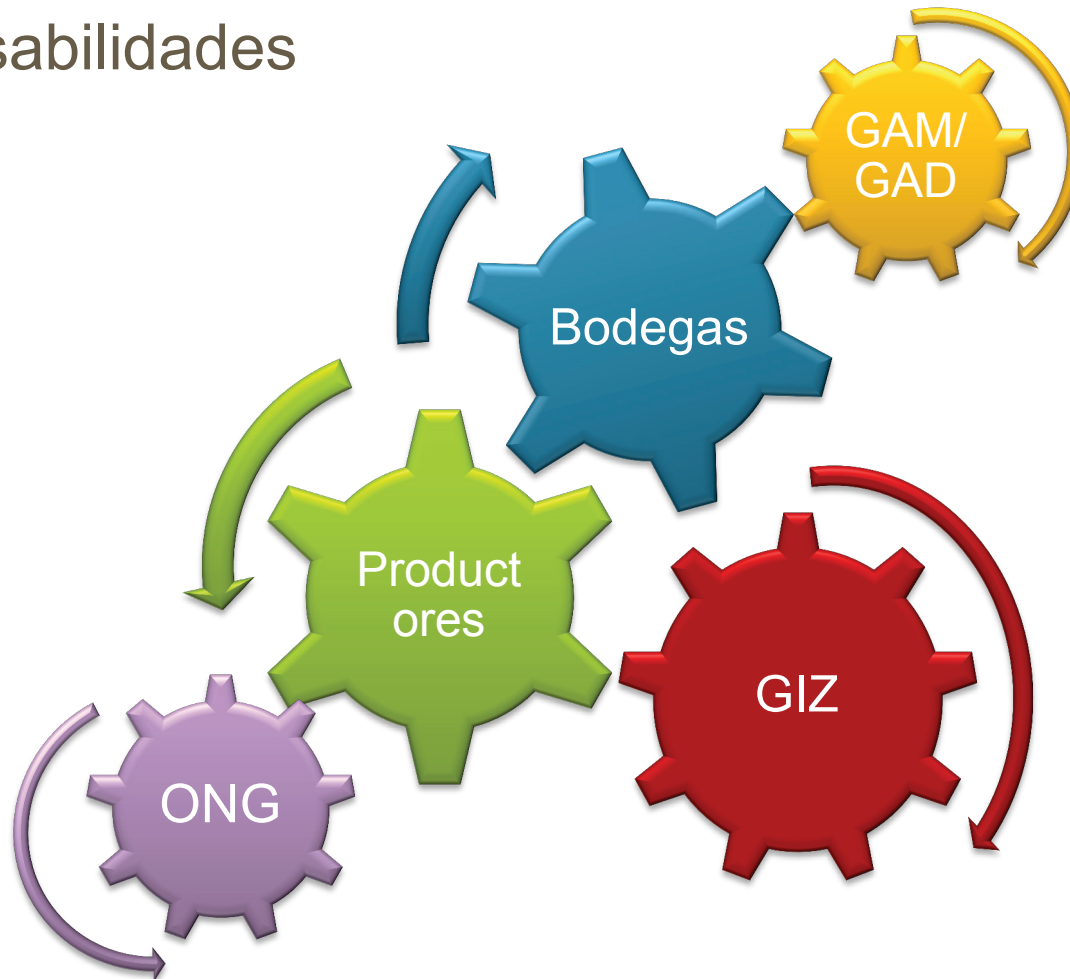
- **Mejoramiento de la imagen (Vecinos y consumidores)**
- **Asegura el recurso**
 - **Asegura la calidad del recurso**
 - **Mayor disponibilidad de agua**
- **Contribuye con acciones de adaptación al CC**
- **Cumplimiento de políticas ambientales nacionales e internacionales**
- **Consumidores europeos están dispuestos a pagar más por productos sustentables.**





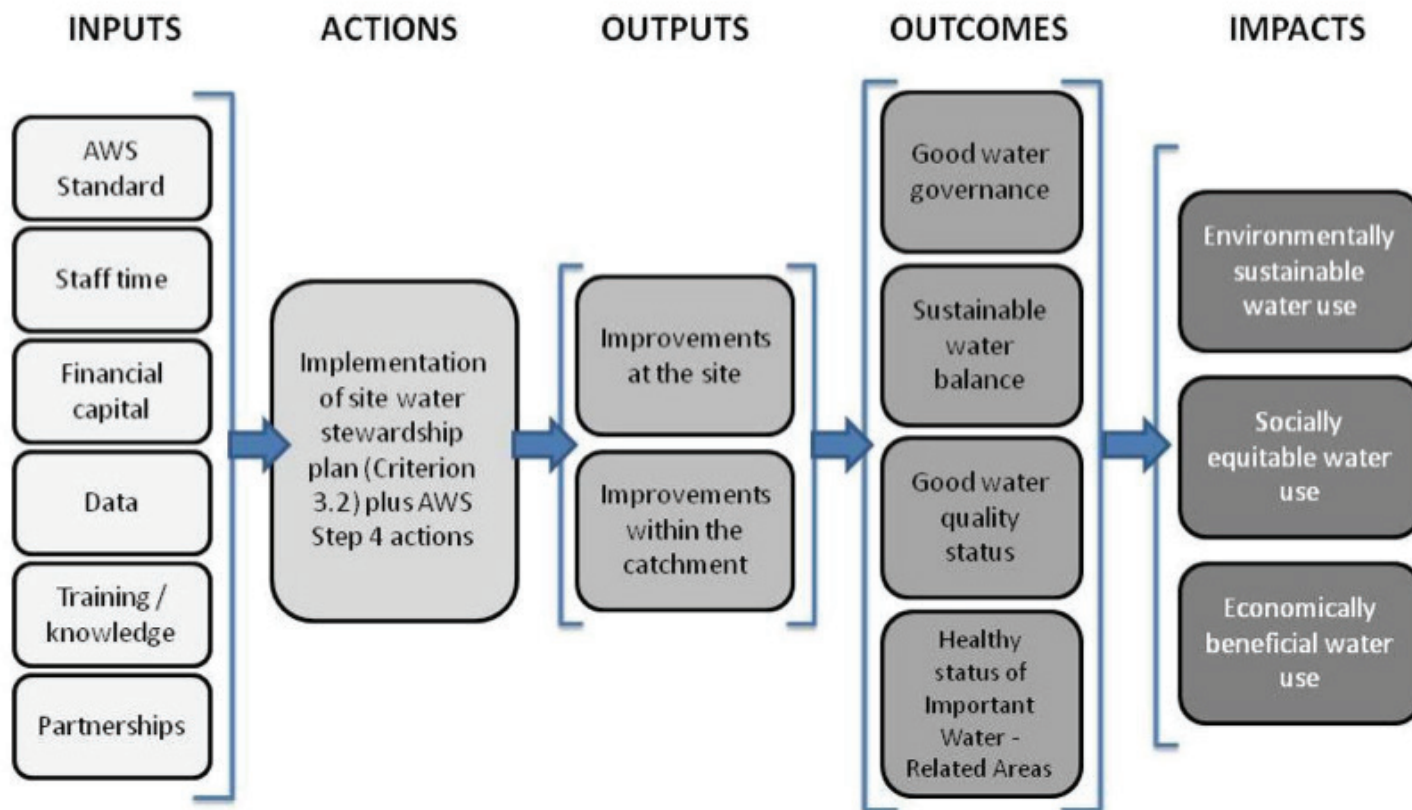


Responsabilidades





Alliance for Water Stewardship





Gracias...

Ing. Luis Fernando Guzmán Bejarano
PERIAGUA – GIZ
luis.guzman@giz.de
72511110