

Agricultura orgánica y protección del medio ambiente en Peru

Un instituto como base de una producción local y sostenible

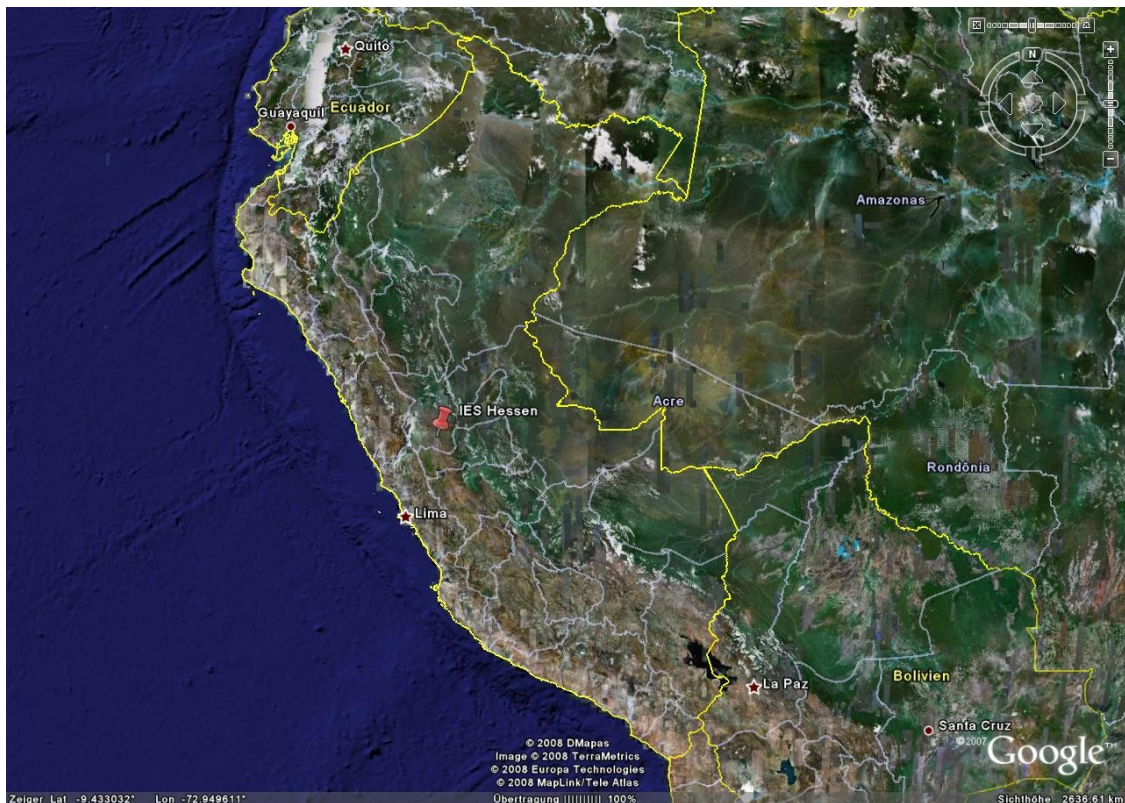
Parzival Wind

Instituto Superior Tecnológico Hessen
Progreso 201 Ambo, Peru

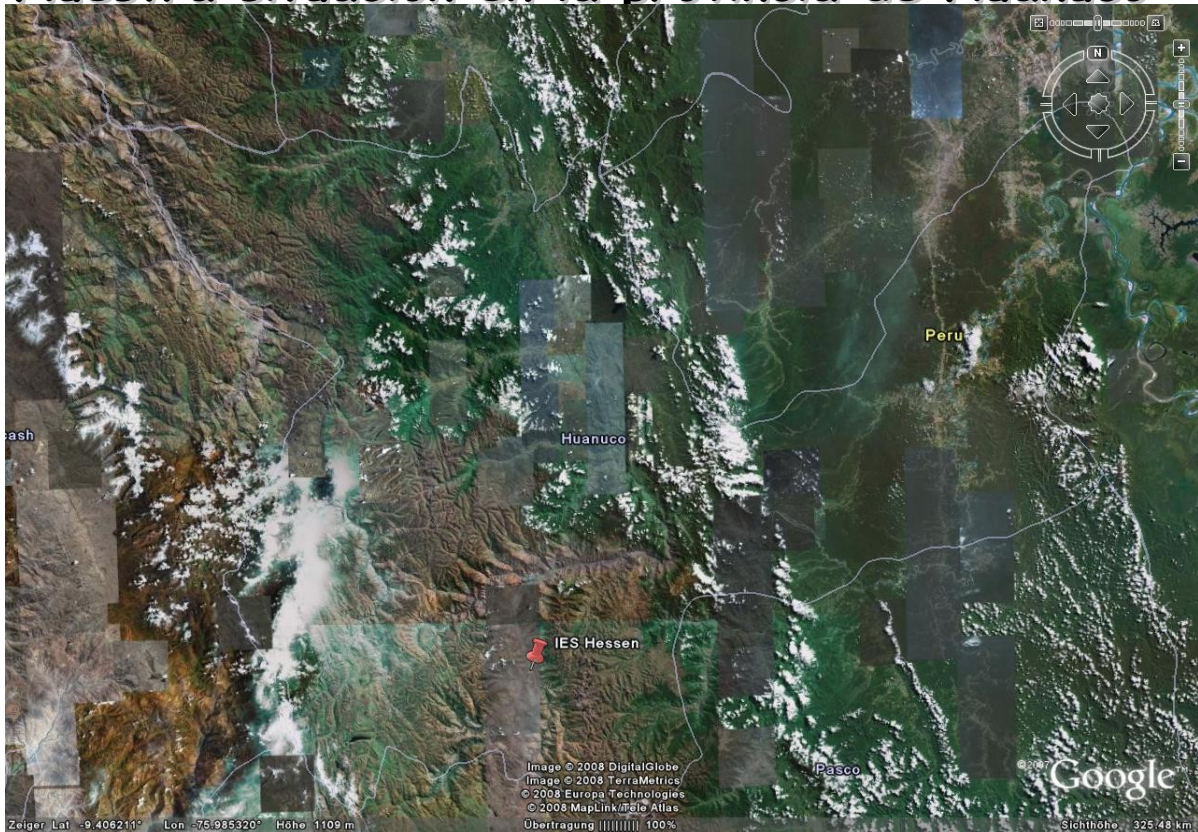
¿Quien somos?

- Somos un Instituto reconocido del gobierno peruano cual propone al momento cursos de enfermería, técnico dental, y técnico laboratorio.
- Intentamos de ampliar las posibilidades por cursos de agricultura, protección del medio ambiente y alimentación

Nuestra situación en Peru



Nuestra situación en la provincia de Huanuco



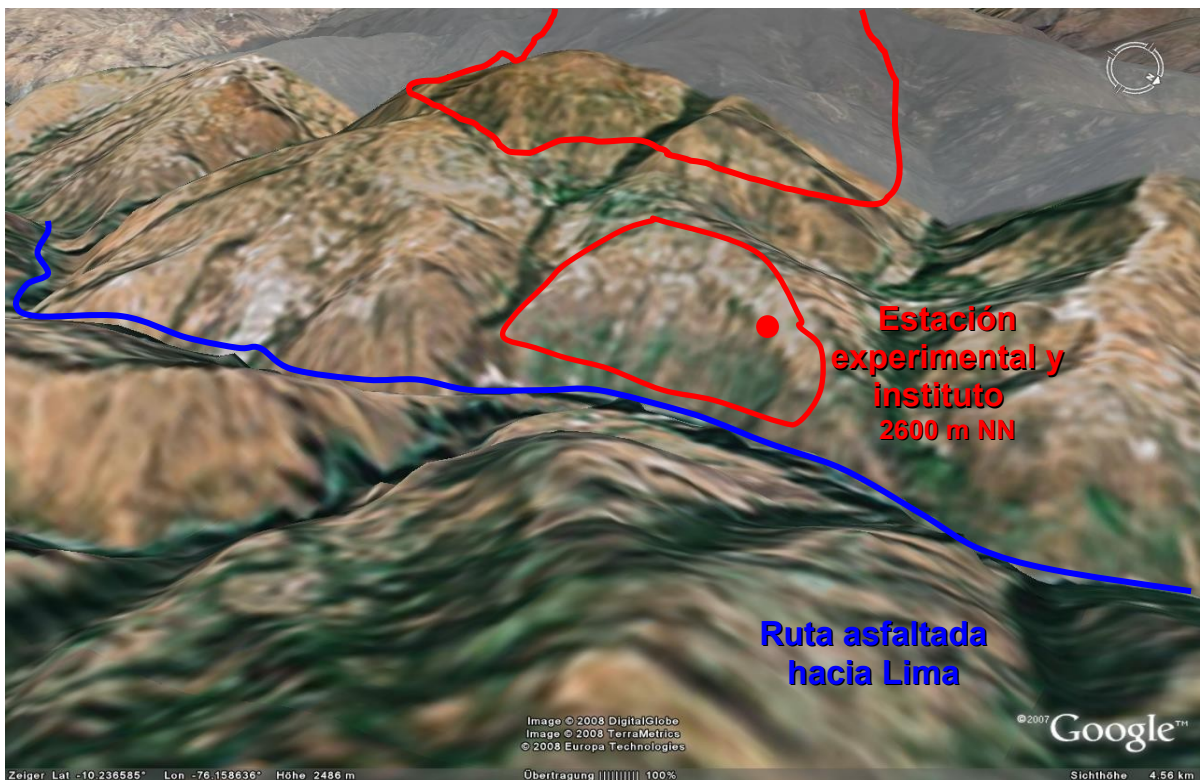
Vista del instituto existente



¿Cual es nuestro proyecto?

- Fundación de un departamento de agricultura y alimentación del Instituto con 60 alumnos por año y tres años de formación
- Investigación de la agricultura orgánica a la base de las técnicas agrícolas de los Yaru y aplicación de los resultados
- fundación de un filial del Instituto con campo experimental en los 500 ha de terreno ya disponible

Situación de los terrenos agrícolas



Situación relativo al Instituto existente



Clima y suelos

- promedio de temperatura mas o menos 22°C dependiente de la altitud, sin cambio temporal
- lluvias temporales desde Noviembre hasta Febrero
- suelos arcillosos, degradados

Partes de los proyectos agrícolas

- fundación de terrazas para evitar la erosión
- cultivo de forrajes y frutales
- practica de cultivo mixto
- fundación de un establo para cien vacas lecheras (Brown Swiss / raza lechera)

Partes de los proyectos de procesamiento de alimentos

- procesamiento de productos lecheros
- procesamiento de patatas
- Molino de cereales y mandioca

Partes de los proyectos de investigación y educación

- fundación de las salas de clases y del laboratorio
- continuación de la investigación arqueológico sobre la agricultura de los Yaru
- Experimentos en campo para la adaptación de esta agricultura al „mundo moderno“
- Integración de trabajo practico y producción en la educación
- Investigaciones sobre la hibernación semillas en gran altitud (para facilitar la germinación y desactivar bacterias)

Terrazas Yaru



Terrazas Yaru



Terrazas Yaru



Terrazas Yaru



Terrazas Yaru



Terrazas Yaru



**Sistema de riego
Yaru-con canales a
pression**



Hibernación de semillas



Hibernación de semillas



Hibernación de semillas



Hibernación de semillas



Nuestro terreno



Gracias por su atención



www.green-ideas.eu