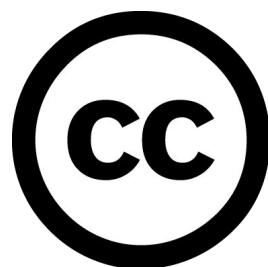


atmantree.com

El autor del presente documento lo ha publicado
bajo las condiciones que especifica la licencia



Creative Commons

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

En caso de dudas escriba a:
info@atmantree.com



Geomática **Libre**

Presentador: Ing. Carlos Gustavo Ruiz (arahat)
Miembro de la comunidad
Geomática Libre Venezuela

- ¿Qué es Software Libre?
- ¿Qué es Geomática Libre?
- Iniciativas
 - En el mundo
 - En Venezuela
- Usos
- Software para Geomática Libre
- Punto de encuentro
- Agradecimientos

¿Qué es Software Libre?



Geomática **Libre**

- Libertades
 - Uso
 - Introspección
 - Copias
 - Mejoras



¿Qué es Software Libre?

- Errores comunes
 - Confundir libertad con gratuidad
 - Confundir Software Libre con Software Experimental
 - Confundir Software Libre con OpenSource
 - Buscar “clones” de sus aplicaciones privativas en SL
 - Pensar que el Software Libre es Software de poca calidad
 - Pensar en términos de GUI's y no de Procesos



¿Qué es Geomática Libre?



Geomática **Libre**

- Libertades
 - Uso
 - Introspección
 - Distribución
 - Mejoras
 - Actualización
- Aplicadas a
 - Software
 - Datos
 - Estándares





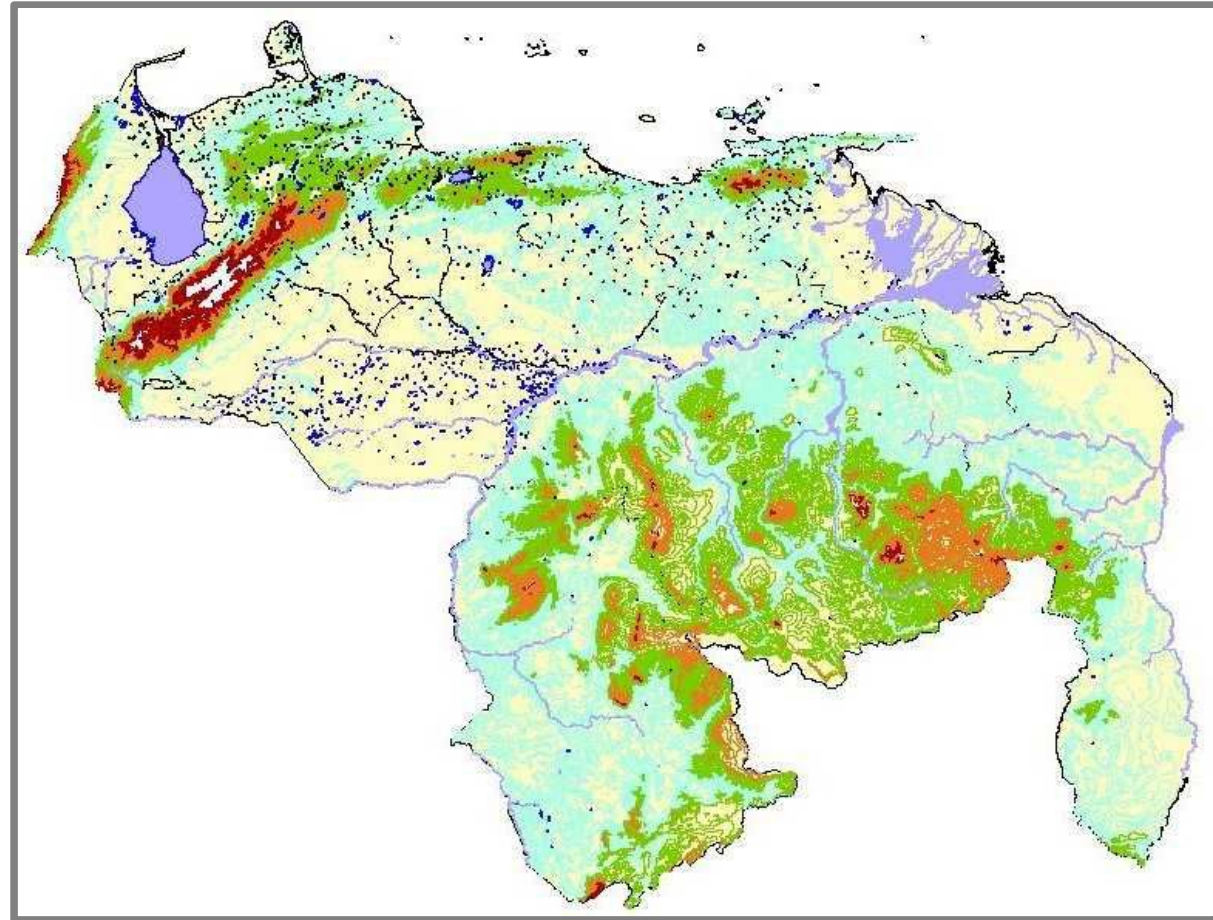
- Proyectos
 - OpenStreetMap
- Organizaciones
 - OSGeo
 - FOSS4G

Iniciativas



Geomática **Libre**

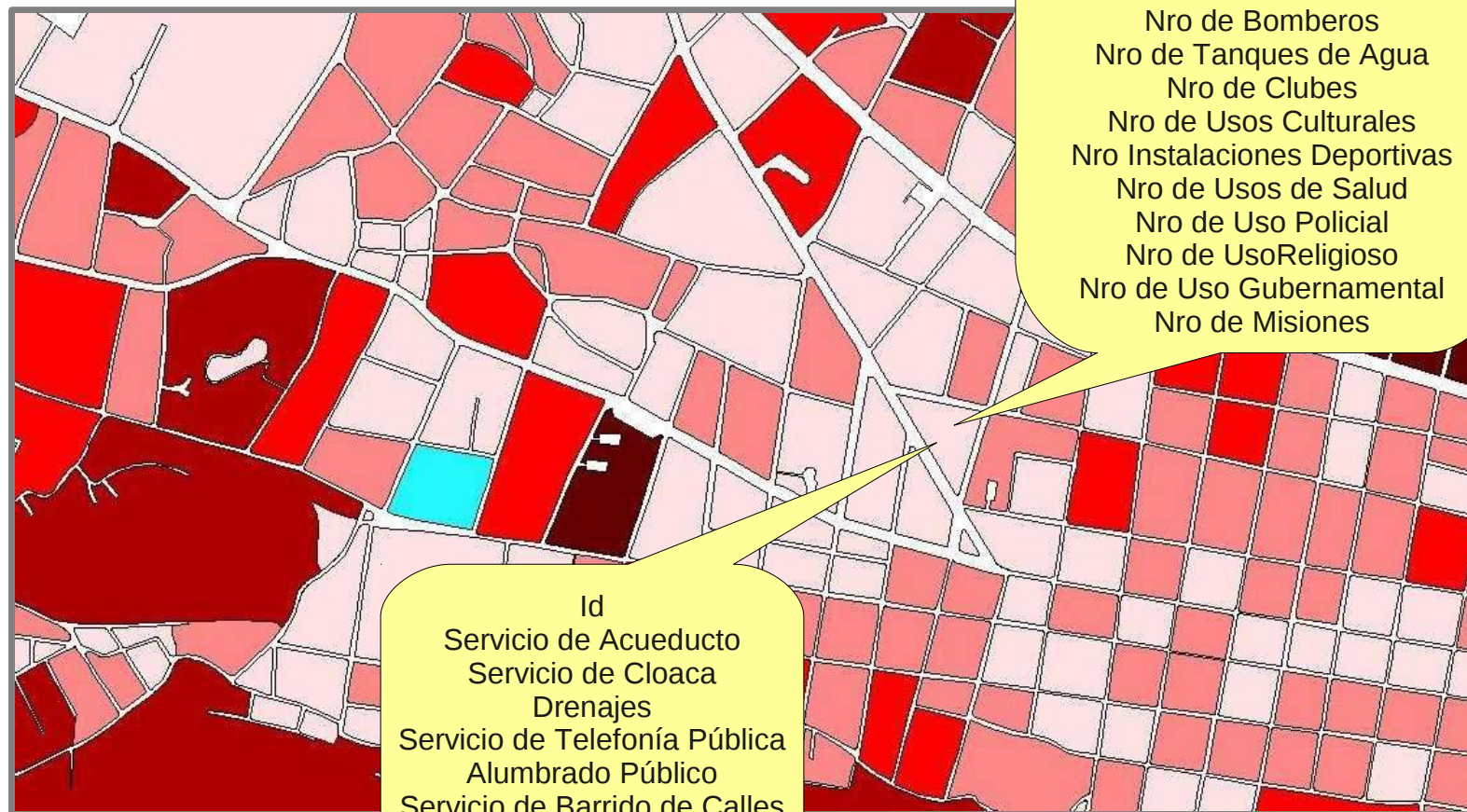
- Comunidades
 - Geomática Libre Venezuela
 - OpenStreetMap Venezuela
- Gobierno
 - CNTI
 - EVP
 - IGVS



Usos



Geomática **Libre**



Id
Nro de Viviendas
Nro de Comercios
Usos Mixtos
Nro de Industrias
Nro de Bancos
Nro de Bomberos
Nro de Tanques de Agua
Nro de Clubes
Nro de Usos Culturales
Nro Instalaciones Deportivas
Nro de Usos de Salud
Nro de Uso Policial
Nro de Uso Religioso
Nro de Uso Gubernamental
Nro de Misiones

Id
Servicio de Acueducto
Servicio de Cloaca
Drenajes
Servicio de Telefonía Pública
Alumbrado Público
Servicio de Barrido de Calles

Usos



Geomática **Libre**



Usos



Geomática **Libre**



Usos



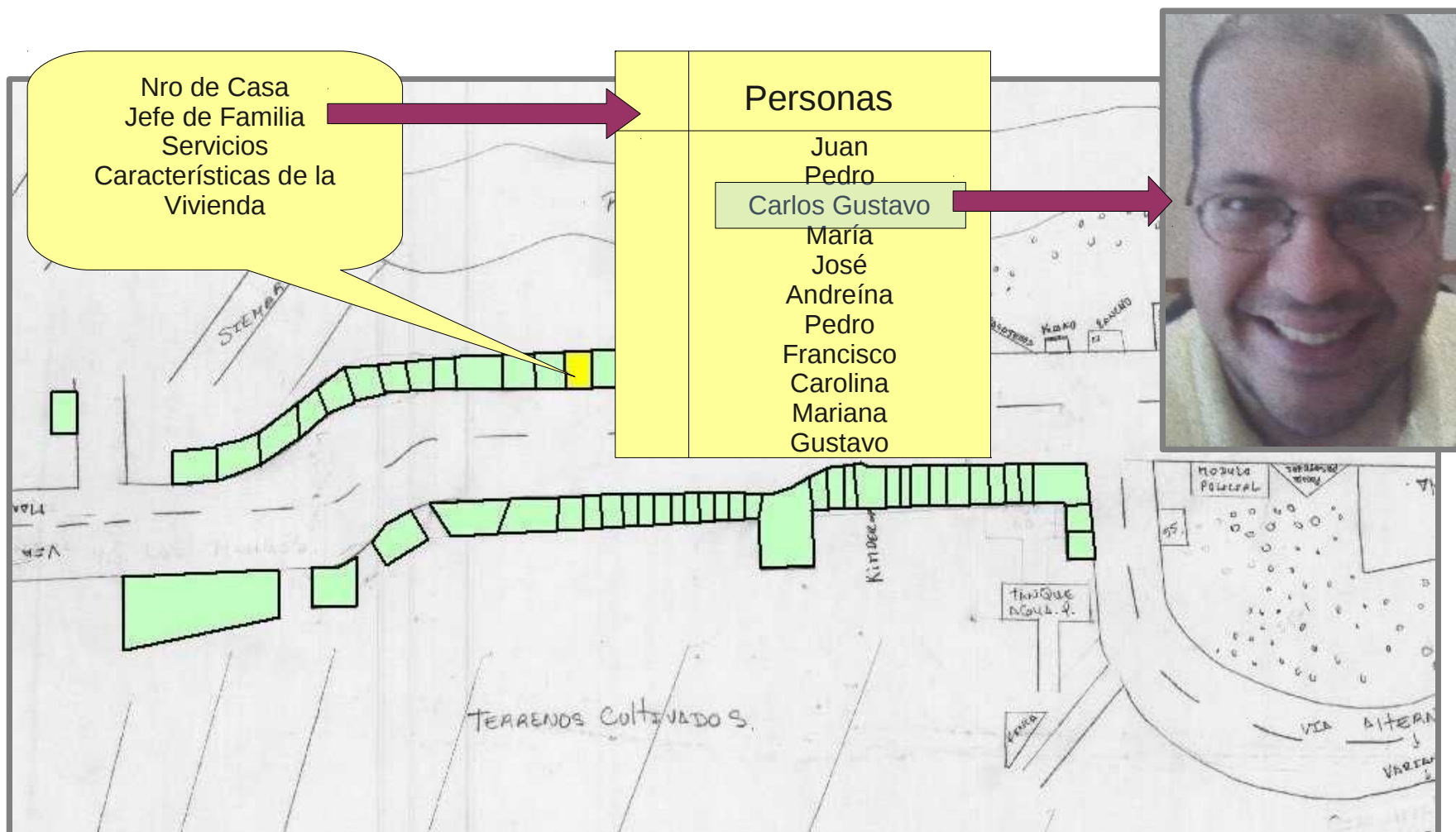
Geomática **Libre**



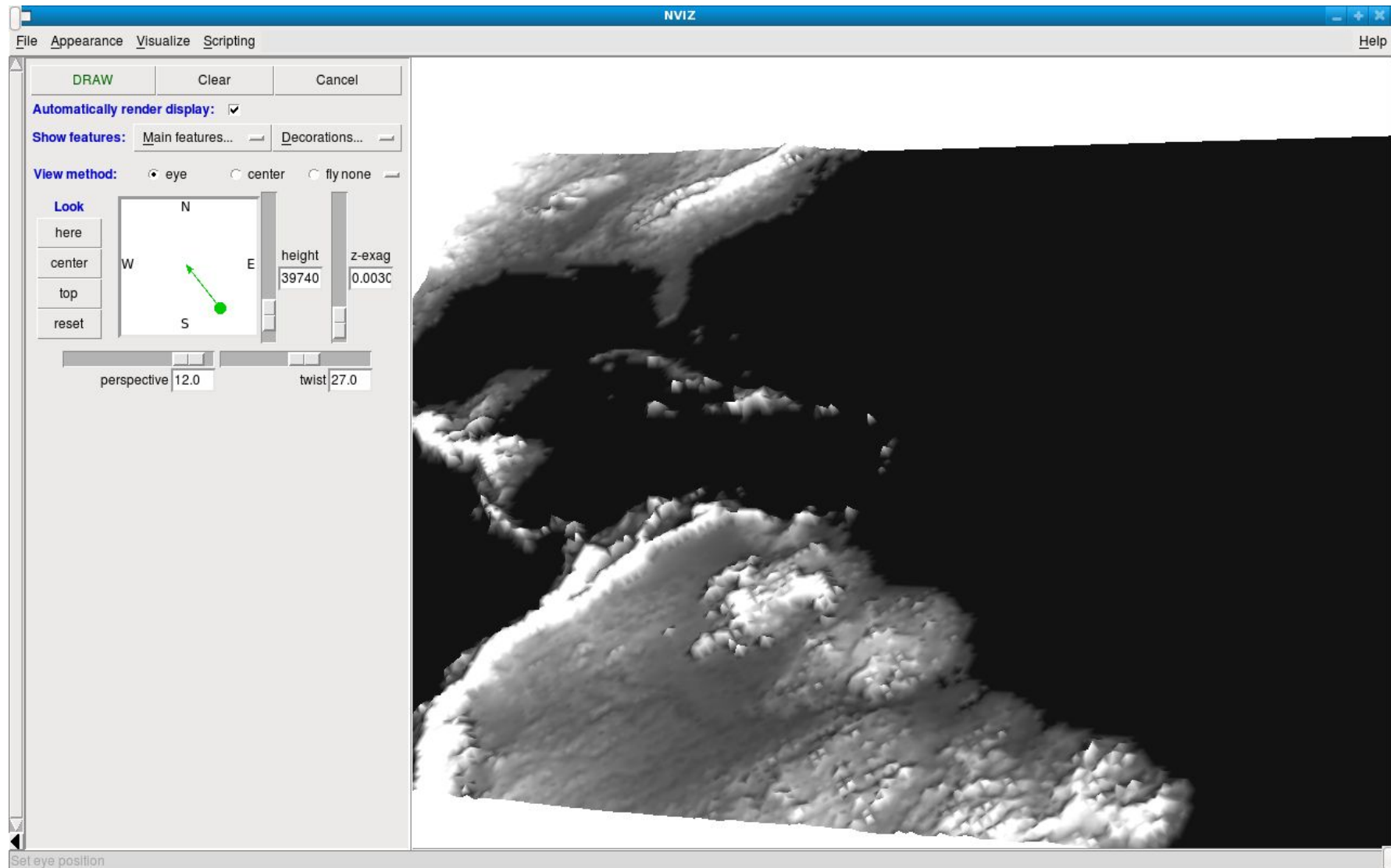
Usos



Geomática **Libre**

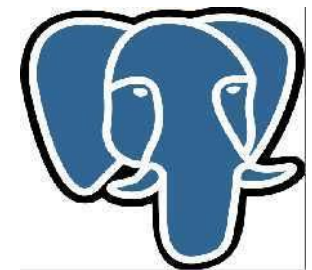
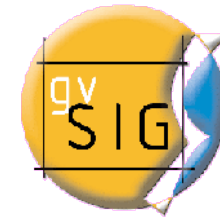


Usos



Software Disponible

- Para Bases de Datos
- Para Escritorio
- Para Publicación
- Portales
- Entornos de desarrollo
- Visualizadores Web



Software Disponible

- Algunos Ejemplos de Desktop:

- gvSIG + SEXTANTE
- QuantumGIS + GRASS
- ILWIS
- uDIG
- Kosmo
- Diva GIS
- GRASS
- OrbisCAD
- OrbisGIS
- JGRASS
- SAGA
- Y muchos más...



Punto de Encuentro



Geomática **Libre**

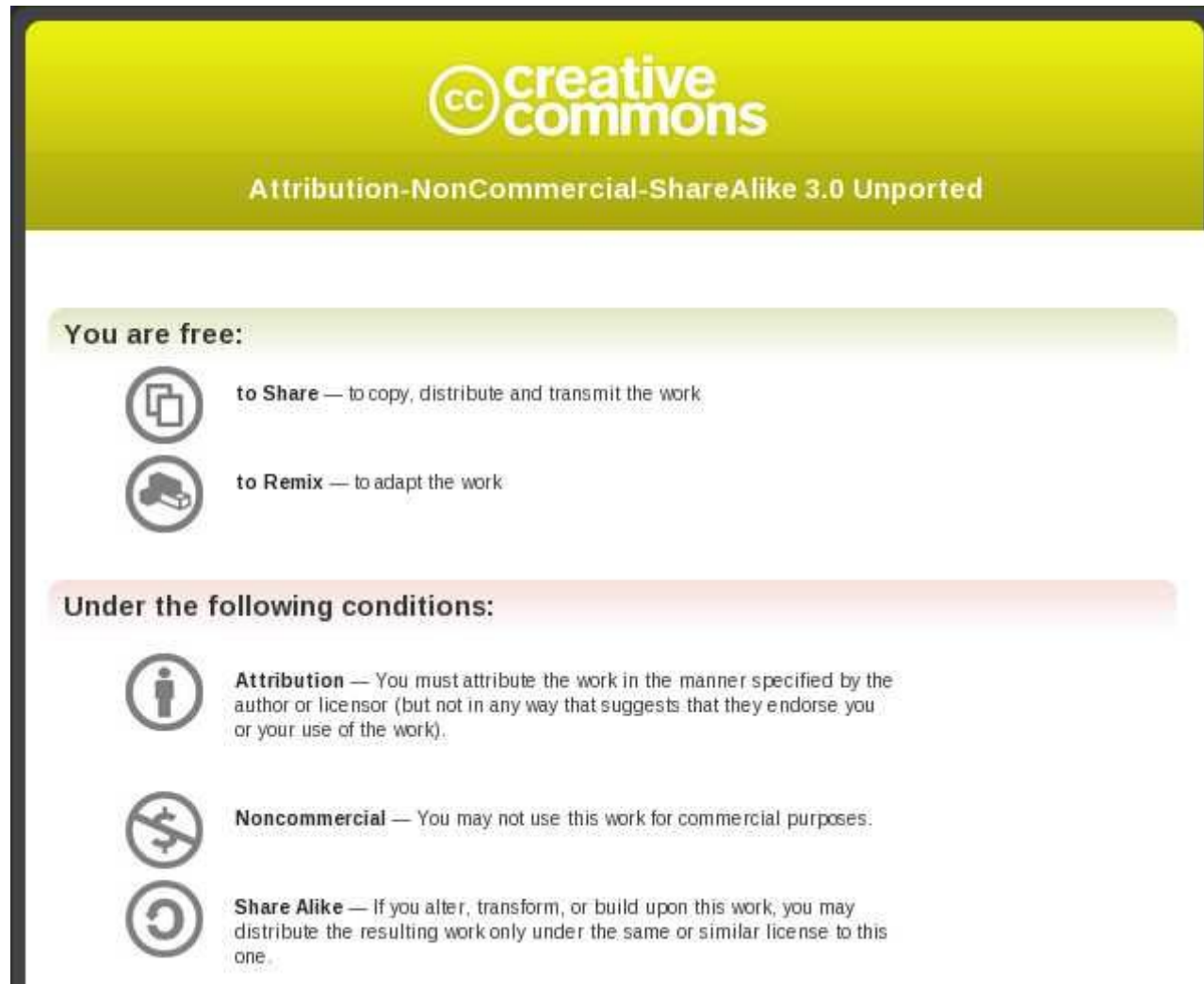
<http://www.coactivate.org/projects/geo-libre/>

Agradecimientos

Gracias por su Atención



Licencia de este documento



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>