

Введение в gvSIG

Спикер:

Александр Юрьевич Карандеев

старший преподаватель кафедры географии и экологии Липецкий государственный педагогический университет

Подготовка вебинара: Сергей Анатольевич Михайлов

к.г.н., начальник отдела ГИС, ООО «Геоинфоцентр»

Mario Carrera

Language, Training and Communication Manager. gvSIG Association mcarrera@gvsig.com

Álvaro Anguix

General Manager. gvSIG Association aanguix@gvsig.com





Содержание

- 1. gvSIG это...
- 2. Сообщество gvSIG
- 3. Ассоциация gvSIG
- 4. Техническое видео





gvSIG это проект разработки открытого ПО для создания, управления и распространения географической информации.

gvSIG это проект с активным сообществом, которое охватывает весь мир.

gvSIG это также инвестиции в модель разработки, основанную на открытых знаниях, которую реализует Accoциация gvSIG.

gvSIG это устойчивая система для работы с географической информацией в организации любого профиля.

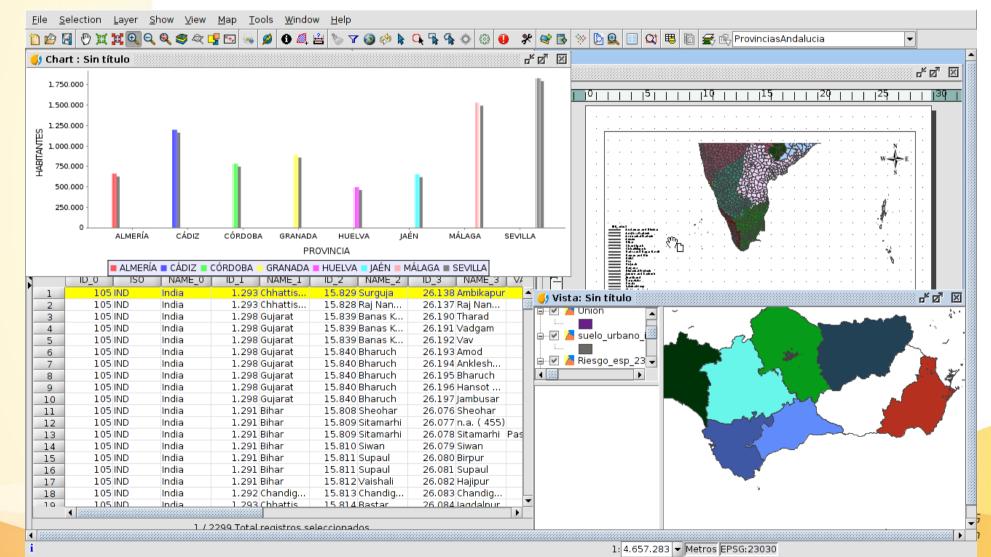


gvSIG Desktop: возможности

- gvSIG Desktop одна из современных инструментальных ГИС.
 - Мультиплатформенная: Linux, Windows, Mac OS X
 - Многоязыковая
 - Простой дружественный интерфейс
 - Настраиваемая
 - Поддерживает ОGC стандарты
 - Хороший редактор векторных данных.
 Пользователи могут оцифровывать данные, используя совмещение вершин и создавая корректную топологию.

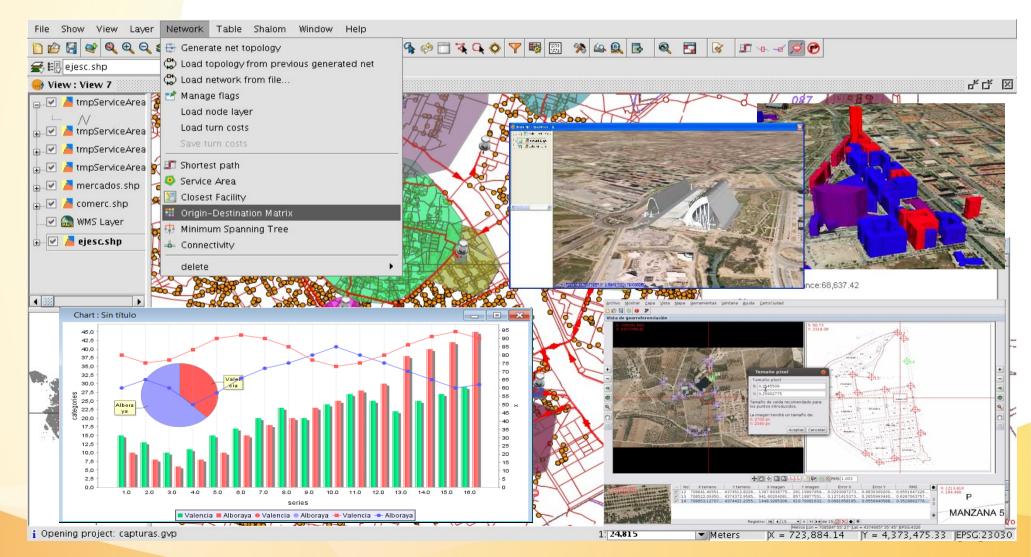


gvSIG Desktop: виды представления информации



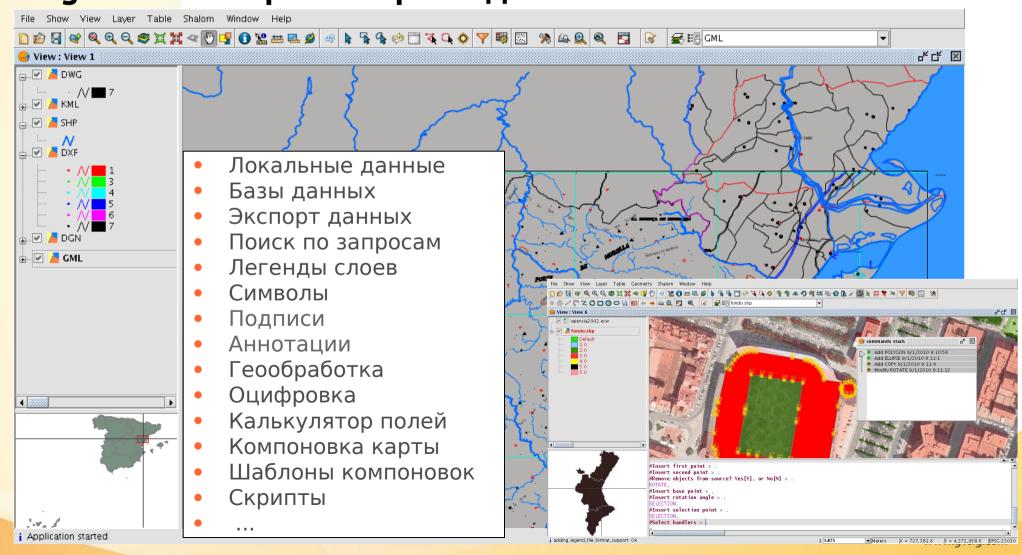


gvSIG Desktop: виды представления информации



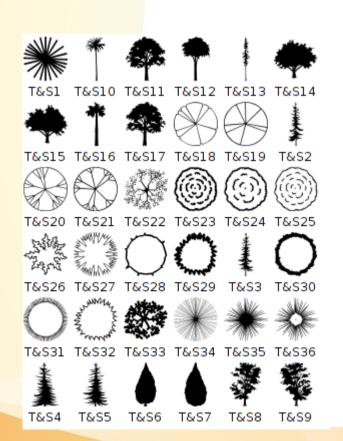


gvSIG Desktop: Векторные данные



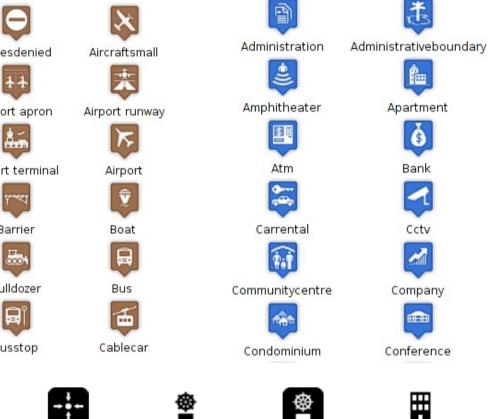


Наборы символов: <mark>Леса, Туризм</mark>, Геология, Инфраструктура, Здоровье...













Church









Church2















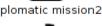


Community building Community building2 Diplomatic mission Diplomatic mission2





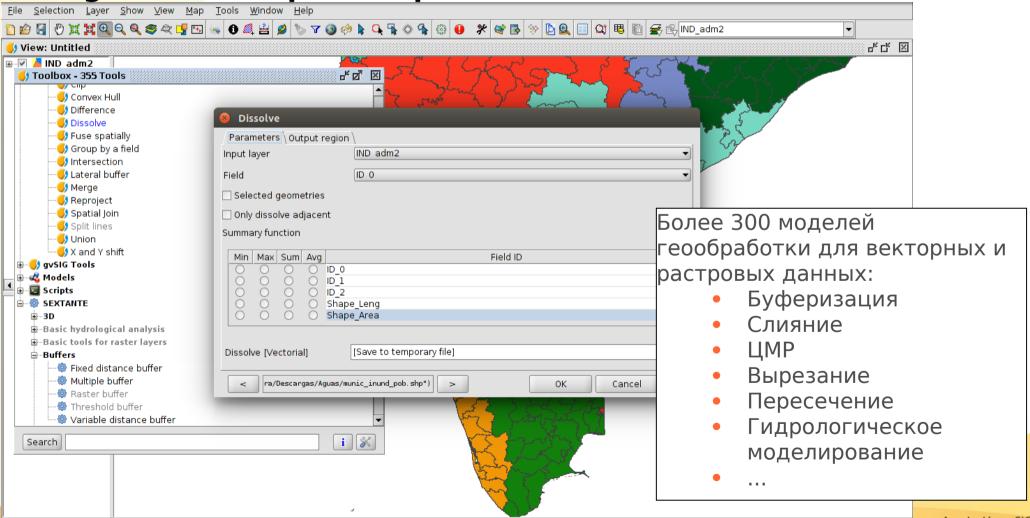








gvSIG Desktop: геообработка

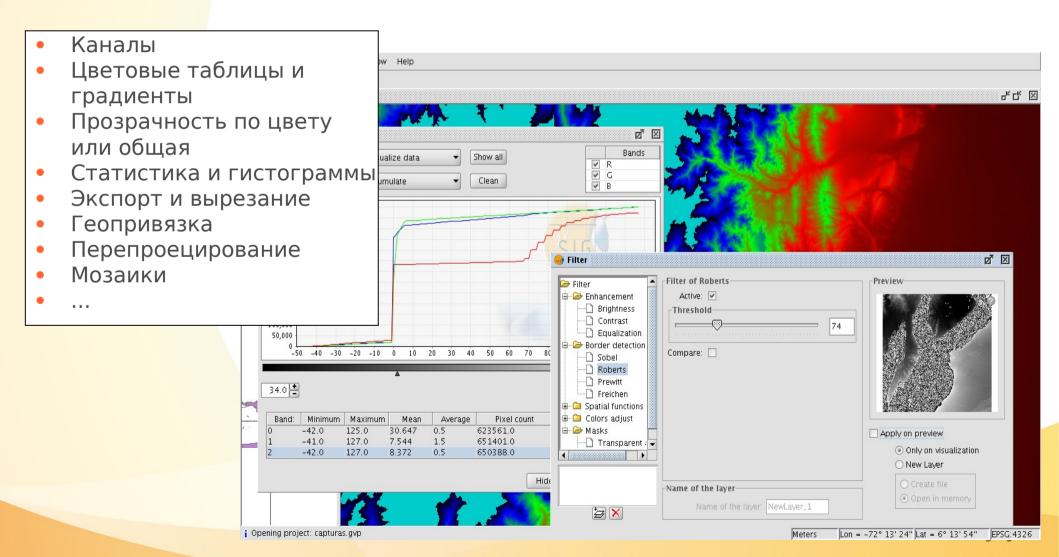


1: 71

▼ Meters X = 78.24 Y = 15.48 EPSG:23030

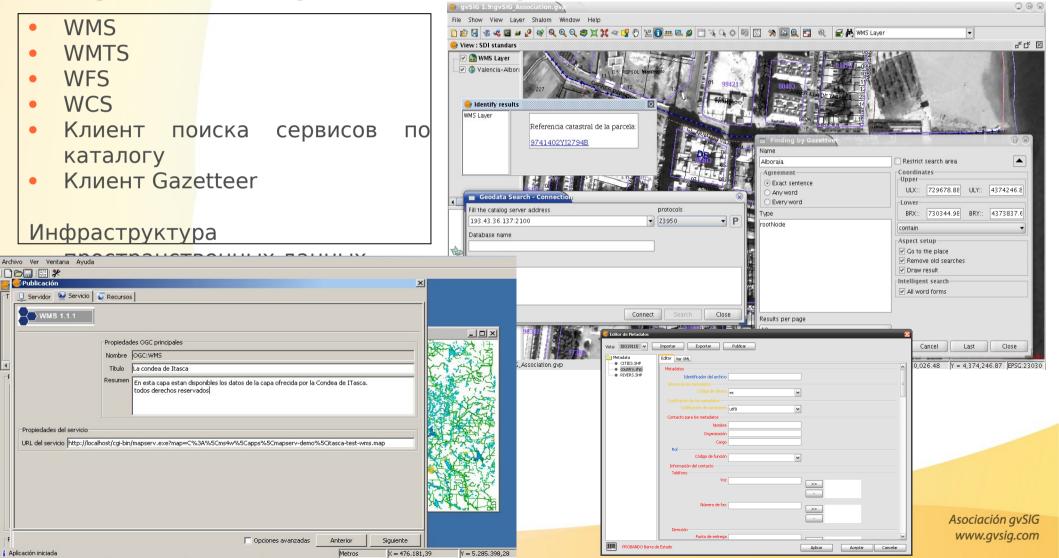


gvSIG Desktop: растровые данные





gvSIG Desktop: ОGC стандарты



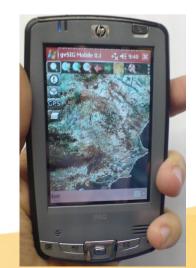


gvSIG Mobile: возможности

- gvSIG Mobile это ГИС для полевой работы:
 - Поддержка многих форматов
 - Символы и подписи
 - GPS позиционирование
 - Инструменты для редактирования
 - Выборка и поиск
 - WMS, WFS











gvSIG Educa: возможности

• gvSIG Educa это настраиваемая gvSIG Desktop, адаптированная для образовательных задач.

• gvSIG Educa предоставляет преподавателям инструмент, который помогает обучающимся анализировать и понимать пространство. Может использоваться на разных уровнях образовательной

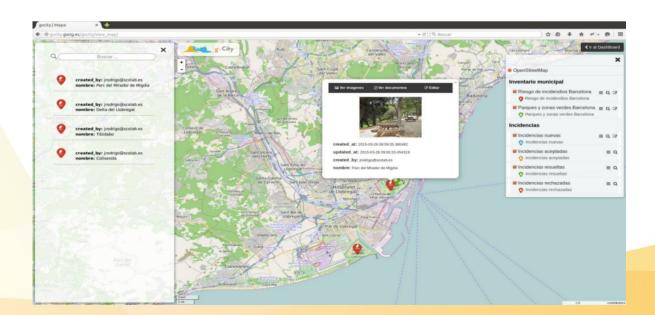






gvSIG Online: возможности

- gvSIG Online это решение для развертывания инфраструктуры пространственных данных на основе открытого ПО.
- •gvSIG Online позволяет распространять географическую информацию и создавать карты.





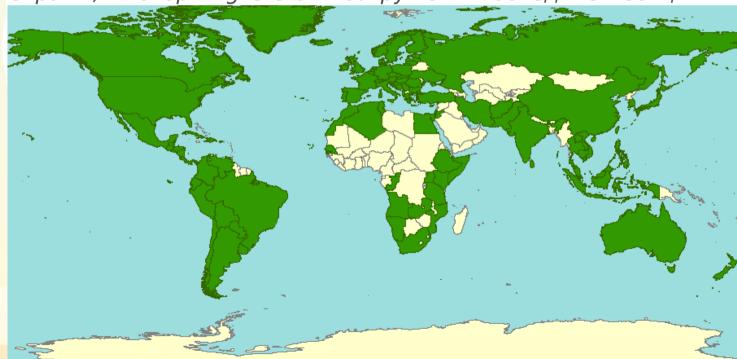
Содержание

- 1. gvSIG это...
- 2. Сообщество gvSIG
- 3. Ассоциация gvSIG
- 4. Техническое видео



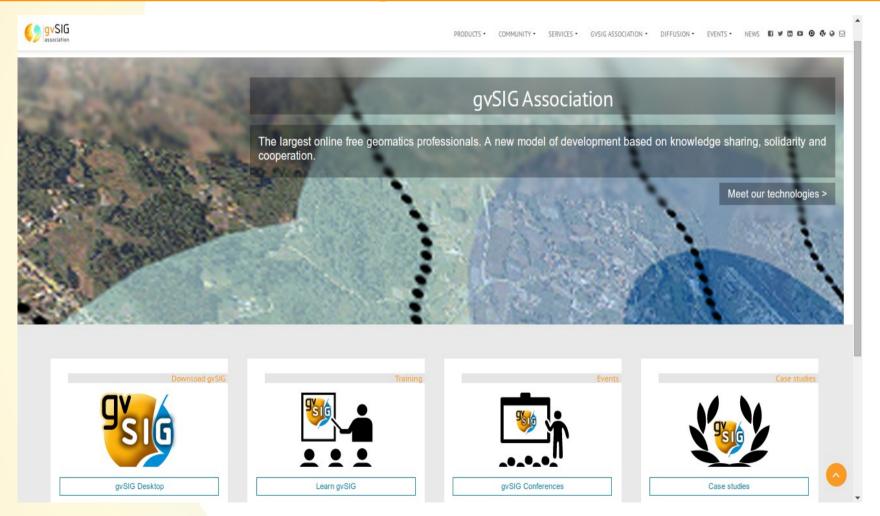
- gvSIG Desktop переведен на 30+ языков
- Скачивания в 100+ странах
- Несколько емейл листов; 4 000+ пользователей
- Конференции в Испании, Германии, Италии,
 Великобритании, Бразилии, Франции, Аргентине, Чили,
 Уругвае

Уругвае... Страны, в которых gvSIG был загружен в последние месяцы





www.gvsig.com





→ gvSIG примеры использования:

http://outreach.gvsig.org/case-studies

Case studies categories

Cases by sector

- · Agriculture, livestock and fisheries
- Archaeology and Heritage
- Defense and Emergencies
- · Development cooperation
- Education and training
- Environmental studies
- Health
- Industry and trade
- Infrastructures
- Public administration
- Tourism

Cases by countries

- Algeria
- Argentina
- Australia
- Bosnia and Herzegovina
- Brazil
- Chile

Cases by software

- gvSIG Desktop
- gvSIG Mobile
- gvSIG Mini
- Abeille
- AccuGlobe
- AJAX
- Apache
- ArcGIS
- ArcSDE
- AutoCAD
- CatMDEdit
- CSS
- Digital Globe
- Dnrgarmin
- Draftsigth
- Enterprise JavaBeans
- ENVI
- ERDAS
- FME
- FWTools



→ Блог gvSIG:

http://blog.gvsig.org/

→ gvSIG Planet:

http://planet.gvsig.org

→ Твиттер: https://twitter.com/gvsig

→ Фейсбук: https://www.facebook.com/gvSIG



gvSIG blog



Names of icons, menus and actions in gvSIG 2.0 (III): standardizations of naming

Posted on 05/05/2013 by deniet/lob

In the previous article, "Names of icons, menus and actions in gvSIG 2.0 II: aplying in gvSIG.", we saw how to define an action and how to use it in menus and buttons in the application. We named the action, the icon, elected an "action-command" and positioned it. Now well, when electing this things it's not in a random way, we follow some rules we have to when doing it. First is that every action have got to be in an entry in main menus in gvSIG. It should not have an action in a button or contextual menu not represented in menus. In our example, we situated the action in menu entry:

- Tools
 - Symbology
 - · Import point symbols



gutiti project team blog

Basinesse community development english events french GUI gr81G Association gv81G Desktop gr80G/dovelopment gr80G/doen gr80G/min gr80G/dobile gr80G/doen-dolgies 30G/so Indian opinion partugases press/office Pardacts acriping SDI SpB/Dish technical collaborations tooling training

Translate

igal - Brangess - 中文(篇体) - 中



Содержание

- 1. gvSIG это...
- 2. Сообщество gvSIG
- 3. Ассоциация gvSIG
- 4. Техническое видео



3. Ассоциация gvSIG

Проект gvSIG быстро развивался в 2004-2009 годы:

* Cooбщество пользователей



- * Cooбщество разработчиков
- * Кластер предприятий малого и среднего бизнеса



Необходимость инфраструктуры для сотрудничества привела к созданию профессиональной структуры (ассоциации)



3. Ассоциация gvSIG

Ассоциация gvSIG появилась в 2009 году.

Ассоциация была представлена на *FOSS4G*.

gvSIG association

Accoциация gvSIG:

Разрабатывает и распространяет открытое ПО

Координирует усилия сообщества



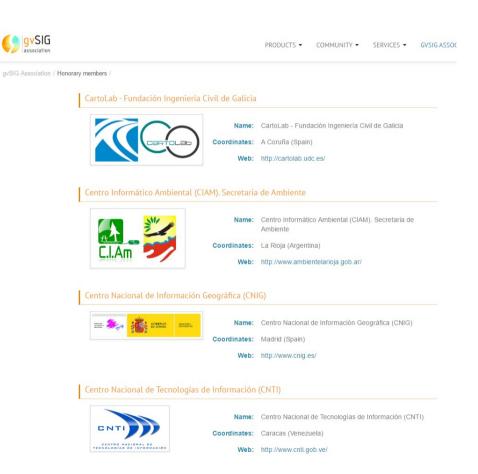
3. Ассоциация gvSIG

Members

Collaborators

Honour members

http://www.gvsig.com/association





Содержание

- 1. gvSIG это...
- 2. Сообщество gvSIG
- 3. Ассоциация gvSIG
- 4. Техническое видео



4. Техническое видео

gvSIG Desktop

Базовые инструменты

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=vamXTolsjTw

Редактирование

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=G24zEIPKCDQ

Геопроцессинг

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=iiNxJ1JMKIs

Растр

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=B9illsVn-hc

Компоновки

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=vzMkWBDznTs

Анализ сетей

http://www.youtube.com/watch?v=ddtOBs8M-ao

3D

http://www.youtube.com/watch?v=jUXuNPIfOB4&list=TLNFXnHy5at0M

gvSIG 2.0 - Менеджер загрузок:

http://www.youtube.com/watch?v=gqFx-S3b0LU





Введение в gvSIG

Спикер:

Александр Юрьевич Карандеев

старший преподаватель кафедры географии и экологии Липецкий государственный педагогический университет

Подготовка вебинара: Сергей Анатольевич Михайлов

к.г.н., начальник отдела ГИС, ООО «Геоинфоцентр»

Mario Carrera

Language, Training and Communication Manager. gvSIG Association mcarrera@gvsig.com

Álvaro Anguix

General Manager. gvSIG Association aanguix@gvsig.com

