

Guía de estilo para el desarrollo de botones en gvSIG desktop

Proyecto de usabilidad de gvSIG

MARIO FÈVRE

Abril 2016

Índice de contenido

I. Introducción.....	5
I.1 Objetivos.....	5
I.2 Definición de resoluciones.....	6
II. Lineamientos Generales.....	7
II.1 Recomendaciones generales.....	7
II.1.1 Optimización por localización.....	7
II.1.2 Optimización por tamaño.....	7
II.1.3 Distintos tamaños.....	7
II.1.4 Software para el diseño.....	8
II.2 Definición de estilos generales.....	8
II.3 Clasificaciones grupos.....	9
II.4 Asignación de criterios de unidad gráfica por grupo.....	9
II.4.1 Grupo Seleccionar.....	9
II.4.2 Grupo Edición de Geometrías.....	9
II.4.3 Creación.....	9
II.4.4 Gestión de datos de archivo.....	10
II.4.5 Navegación (del mapa).....	10
II.4.6 Consulta de datos.....	10
II.4.7 Otros.....	10
II.5 Detección e identificación de elementos comunes.....	10
II.5.1 Cursor.....	10
II.5.2 Polígono.....	10
II.5.3 Documento.....	10
III. Diseño de botones por grupo.....	11
III.1 Grupo Navegación.....	11
III.1.1 Convención de colores.....	11
III.1.2 Recomendaciones generales.....	12
III.1.3 Otros elementos comunes utilizados.....	12
III.1.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	12
III.2 Grupo Seleccionar.....	18
III.2.1 Convención de colores.....	18
III.2.2 Recomendaciones generales.....	19
III.2.3 Otros elementos comunes utilizados.....	19
III.2.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	19
III.3 Grupo Insertar.....	23
III.3.1 Convención de colores.....	23
III.3.2 Recomendaciones generales.....	24
III.3.3 Otros elementos comunes utilizados.....	24
III.3.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	24
III.4 Grupo Editar.....	36
III.4.1 Convención de colores.....	36
III.4.2 Recomendaciones generales.....	37
III.4.3 Otros elementos comunes utilizados.....	37
III.4.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	37
III.5 Otros Iconos.....	48
III.5.1 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	48
III.6 Iconos de Múltiples Modos.....	53
III.6.1 Botones propuestos 22x22 y 16x16.....	54
IV. Acciones de diseño pendientes.....	59
IV.1 Completar el set de iconos básicos:.....	59

IV.2 Analizar consistencia comunicacional.....	59
IV.3 Analizar orden de aparición.....	59
IV.4 Verificar consistencia visual.....	59
IV.5 Rever símbolos.....	59
IV.6 Completar otras imágenes.....	59

I. Introducción

El presente documento constituye una síntesis del estado de avance de los trabajos realizados por miembros independientes de la comunidad gvSIG, orientados por el equipo de la Asociación gvSIG, en el marco de desarrollo de la usabilidad de gvSIG desktop en vistas a su versión 2.3.

El material de trabajo de este proyecto iniciado en 2011 se publica periódicamente en la web de TReCC S.A (www.trecc.com.ar), siendo esta empresa uno de los actores intervinientes y coordinadora de algunos de los recursos productivos utilizados..

Todo el material generado, incluido este documento suscribe a los estándares de libre información.

Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](#). CC-by.

I.1 Objetivos

Los botones de herramientas en el software gvSIG desktop, constituyen la vía primaria a las operaciones de acceso a la información para todos los usuarios. Asimismo estos botones constituyen, para muchos usuarios iniciales, las primeras explicaciones sobre que puede hacer gvSIG.

Resulta por tanto un objetivo general primario para la usabilidad de gvSIG:

Constituir un lenguaje de comunicación que facilite la localización y reconocimiento de botones para el usuario experimentado y la comprensión de que acción ejecuta o que tipo de acción ejecuta un botón para el usuario inicial.

A los fines de alcanzar este objetivo se proponen los siguientes objetivos específicos para el lenguaje de comunicación:

Constituir un código para el tipo de acción

Garantizar la adaptabilidad a distintas resoluciones de pantalla

Analizar la posición de un botón dentro del lenguaje constituido para este programa.

El tercer objetivo específico presenta la siguiente variante: gvSIG es un software altamente flexible, y es esperable que desarrolle distintas configuraciones de interfaz, por tanto, pueden existir distintos sets de botones que presenten unidad dentro de su conjunto pero que sean distintos a la distribución original.

Por el mismo motivo resulta esperable que la incorporación de nuevas herramientas generen cambios en los botones existente, no solo generación de nuevos botones.

Por ejemplo una configuración de gvSIG que solo permita cargar capas y utilizar las opciones de navegación tendrá botones que hagan hincapié en diferenciar las distintas opciones: diferenciar pan de zoom-in; mientras que una configuración

completa hará incapie en diferenciar los botones de navegación de los de edición y luego diferenciar inequívocamente cada uno de estos.

Se define entonces como principales pasos a la hora de armar un set de botones lo siguiente:

1. Definir para de resoluciones debe operar el sistema.
2. Definir normas de estilo generales (paleta de color, formas, simbología entre otros.)
3. Clasificar la totalidad de los botones en grupos (pueden o no coincidir con las barrar de herramientas)
4. Asignar a cada grupo un criterio de unidad gráfica.(símbolo, color, u otro)
5. Identificar características comunes entre acciones de distintos grupos a fin de generar un símbolo que pueda incorporarse a botones de distintos grupos.
6. Para cada grupo analizar las diferentes acciones y definir un símbolo propio para cada una que sea a la vez sintético y explicativo de su función

I.2 Definición de resoluciones

Una instalación completa, dada la cantidad puede requerir botones de 16x16 (pequeños), sobre todo para usuarios experimentados. Una configuración mínima puede llegar a utilizar iconos 24x24 (muy grandes).

Debe tenerse en cuenta que solo escalar una imagen a distintos tamaños puede no arrojar resultados óptimos. Y que un mismo símbolo puede tener resultados óptimos en una escala y no en otra.

Se define para la distribución oficial dos juegos de resoluciones 16x16 y 22x22.

II. Lineamientos Generales

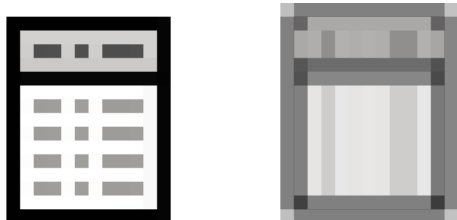
II.1 Recomendaciones generales

Existen algunas recomendaciones generales a la hora de generar imágenes de muy baja resolución. A continuación dejamos algunas de las cosas que hemos aprendido con el tiempo en este tipo de trabajo.

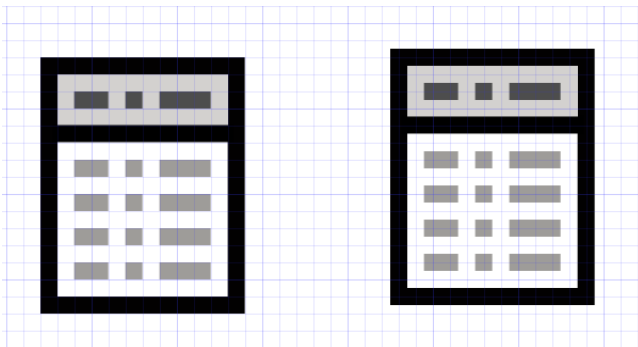
II.1.1 Optimización por localización

Un icono a 16x16 px rara vez se logra reduciendo una imagen preexistente. Para que una imagen de baja resolución aproveche al máximo sus pocos pixels debe optimizarse para que la líneas, los bordes y los puntos coincidan con las división en pixels.

Ejemplo, misma imagen vectorial con diferente alineación al pixel



Vista en pantalla de cuadrícula sobre el mismo ejemplo



II.1.2 Optimización por tamaño

Por el mismo principio se recomienda que cualquier objeto tenga un tamaño de por lo menos 1px. Cualquier cosa mas pequeña solo perderá color respecto del fondo.

Así se recomienda que los bordes y líneas tengan un 1px de ancho.

II.1.3 Distintos tamaños

Por el mismo principio generar dos tamaños de un mismo botón (16 y 22), no significa ampliar o reducir la imagen, sino relocalizar los objetos vectoriales para poder ser

emplazados en la extensión correspondiente.

II.1.4 Software para el diseño

Por lo expuesto se recomienda la utilización de software de dibujo vectorial antes que software de edición de imágenes. Ambas variantes tienen excelentes herramientas libres y sobre-difundidas herramientas propietarias.

Se recomienda la utilización de inkscape para el desarrollo de estas imágenes con las siguientes recomendaciones específicas:

Utilizar la opción ver > page grid (permite localizar los objetos en la trama de pixel)

Dibujar en utilizando una unidad de dibujo por pixel. Esto implica:

Ajustar la localización de vértices y objetos mediante los valores numéricos en la barra de herramientas.

Al exportar la imágenes png hacerlos con resolución de 90 ppp

recortar la superficie de exportación a un cuadrado dibujado del tamaño exacto alineado con la trama de pixels.

Dibujar verificando el resultado preliminar en escala 100%

Los iconos generados con esta guía y sus archivos vectoriales se encuentran disponibles para consulta en la página www.trecc.com.ar > recursos.

II.2 Definición de estilos generales.

Entre las variantes de estilos visuales que se imponen hoy en día se presenta hoy como posible prioridad la unidad visual cromática y representativa. Unidad cromática en cuanto a la utilización de paletas de color homogéneas (el proyecto Tango es claro ejemplo de esto). En cuanto a la unidad representativa se presenta por ejemplo la división entre flat y real, es decir representación de objetos sintéticos contra la posibilidad de representarlos con alto contenido de información sobre sus características objetuales (brillo, rugosidad, etc.).

En estos sentidos esta guía de estilo para gvSIG propone:

Utilizar la totalidad de las posibilidades cromáticas teniendo como objetivo la comunicación sobre la suavidad de la imagen. Dicho de otro modo “nos resulta más importante ser claros que ser lindos. Si somos claros con el usuario seremos lindos esencialmente.”

Utilizar objetos sintéticos planos. Esta decisión se basa en el hecho de que los geo procesos están mucho más vinculados al mundo abstracto que al mundo de los objetos. Predominan las figuras geométricas, las operaciones matemáticas, y la gestión de datos; sobre las tijeras, los lápices, los borradores. Aunque resulte contradictorio, las operaciones SIG tienen poco asidero en las herramientas del

mundo *real*.

Utilizar canal alfa para definir el fondo, es decir no pre-suponer el color de fondo de la barra, sino dejar en transparente el color de fondo del botón. Esto garantiza mayor flexibilidad.

II.3 Clasificaciones grupos

Grupo Selecciona

Grupo Edición de Geometrías

Creación

Gestión de datos de archivo

Navegación (del mapa)

Consulta de datos

Otros

II.4 Asignación de criterios de unidad gráfica por grupo

II.4.1 Grupo Seleccionar

Color amarillo indica “lo seleccionado”.

Color gris indica lo “no seleccionado”.

Todo botón de selección deberá incluir un mismo color amarillo.

Se desaconseja que botones ajenos a este grupo utilicen olores amarillos similares.

II.4.2 Grupo Edición de Geometrías

- Color naranja indica “lo seleccionado para editar”.
- Color gris para represen las acciones sobre las geometrías
- Se desaconseja que botones ajenos a este grupo utilicen colores naranjas similares.

II.4.3 Creación

- Color verde indica “lo creado/insertado”.
- Se desaconseja que botones ajenos a este grupo utilicen colores verdes similares.

II.4.4 Gestión de datos de archivo

Color blanco indica archivo (ya sea base de datos o archivo propiamente dicho)

- Se desaconseja que botones ajenos a este grupo utilicen color blanco.

II.4.5 Navegación (del mapa)

Se incorpora el símbolo "LUPA". En color azul-gris, a todos los botones de navegación.

II.4.6 Consulta de datos

Se utiliza el color azul-celeste para indicar el dato consultado.

II.4.7 Otros

- No se definen características comunes a los otros botones

II.5 Detección e identificación de elementos comunes.

II.5.1 Cursor

cuando un botón incluye el símbolo cursor se representa como una flecha blanca con borde negro

II.5.2 Polígono

Cuando un botón incluye un polígono se representa como un rectángulo gris con borde gris oscuro.

En los casos que deba representarse específicamente polígonos seleccionados, o seleccionados para edición, o polígonos de forma irregular, primaran los criterios correspondientes.

II.5.3 Documento

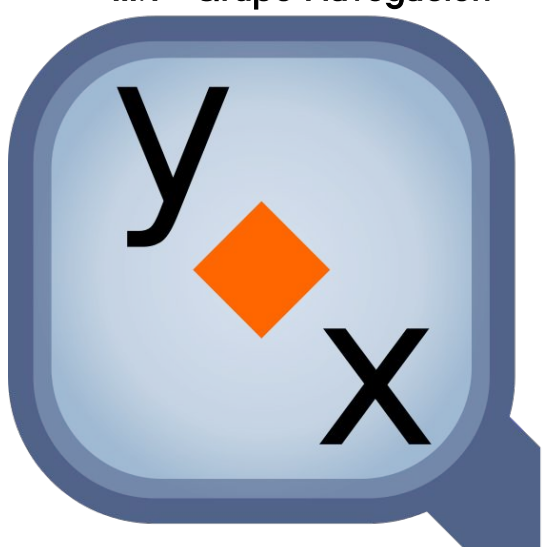
Un documento informático se representa como una hoja con la punta doblada, de borde negro

III. Diseño de botones por grupo

A continuación se presenta una propuesta para cada botón, siguiendo los lineamientos de esta guía, y organizados dentro de los grupos propuestos.

Este trabajo, aunque extenso, no barre la totalidad de los íconos utilizados por gvSIG, habiéndose centrado este ejercicio en los íconos utilizados en el modo vista.

III.1 Grupo Navegación



El grupo navegación reúne los botones que permiten visualizar distintas regiones de un documento.

La acción de recorte que representamos con el objeto lupa se produce en dos entornos. Uno es el recorte del mundo (vista), el segundo es el recorte del mapa.

Usamos dos modelos de lupa, uno para la navegación por las vistas, otro para la navegación por los mapas.

Son elementos conceptuales relevantes los siguientes:

- La lupa de vista (como elemento recurrente de todo el grupo)
- La lupa de mapa (como elemento recurrente de todo el grupo)

III.1.1 Convención de colores

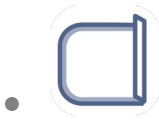
Las lupas son identificadas con un color azul

Lupa para Vista



Graduación centro: RGBA(200,214,234,176)

- Graduación borde: RGBA(123,159,194,183)
- Borde: RGBA(157,65,110,255)
- Lupa para Mapa



- Borde exterior: RGBA(157,65,110,255)
- Borde interior: RGBA(157,65,110,141)
- Relleno RGBA(255,255,255,255)

III.1.2 Recomendaciones generales

Todo botón de navegación debe utilizar una de las dos lupas.

Se recomienda que botones análogos de navegación en vista y Mapa utilicen los mismos símbolos.

III.1.3 Otros elementos comunes utilizados

Tabla

Mapa

Selección

Rectángulo

Deshacer

III.1.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.1.4.1 Desplazamiento



22_B1

16_B1

view-navigation-pan

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-pan.png

layout-view-navigation-pan

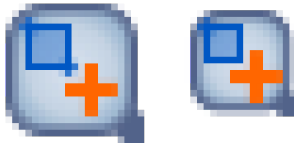
org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-view-navigation-pan.png

III.1.4.2

III.1.4.3 Acercar



22_B2

16_B2

view-navigation-zoom-in-topoint

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-in-topoint.png

layout-view-navigation-zoom-in-topoint

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-view-navigation-zoom-in-topoint.png

III.1.4.4 Alejar



22_B3

16_B3

view-navigation-zoom-in-topoint

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-in-topoint.png

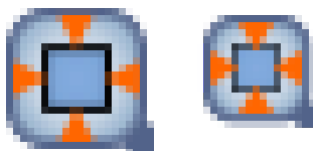
layout-view-navigation-zoom-in-topoint

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-view-navigation-zoom-in-topoint.png

III.1.4.5 Acercar al centro



22_5

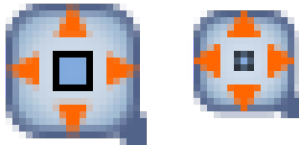
16_B5

view-navigation-zoom-in-center

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-in-center.png

III.1.4.6 Alejar desde el centro



22_B4

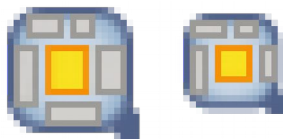
16_B4

View-navigation-zoom-out-center

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-out-center.png

III.1.4.7 Zoom a la selección



22_B6

16_B6

view-navigation-zoom-to-selection

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-to-selection.png

III.1.4.8 Encuadre previo



22_B7

16_B7

view-navigation-zoom-back

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-back.png

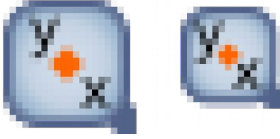
III.1.4.9 Encuadre siguiente



22_B8

16_B8

III.1.4.10 Centrar la vista sobre un punto



22_B9

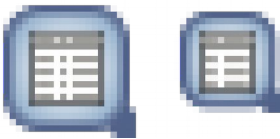
16_B9

view-navigation-center-view-to-point

org.gvsig.centerviewpoint.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.centerviewpoint.app.mainplugin/images/action/view-navigation-center-view-to-point.png

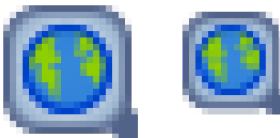
III.1.4.11 Localizador por atributo



22_B10

16_B10

III.1.4.12 Zoom a todo



22_B11

16_B11

view-navigation-zoom-all

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-zoom-all.png

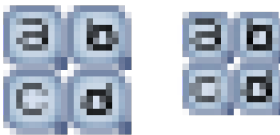
layout-view-navigation-zoom-all

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-view-navigation-zoom-all.png

III.1.4.13 Gestor de encuadres



22_B12

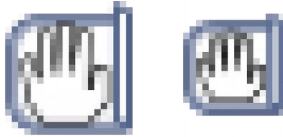
16_B12

view-navigation-frame-manager

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop 2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-navigation-frame-manager.png

III.1.4.14 Desplazamiento



22_C1

16_C1

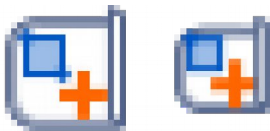
layout-navigation-pan

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-pan.png

III.1.4.15 Zoom más



22_C2

16_C2

layout-navigation-zoom-in-topoint

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-in-topoint.png

III.1.4.16 Zoom menos



22_C3

16_C3

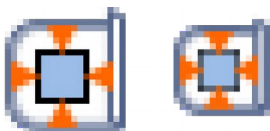
layout-navigation-zoom-out-topoint

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-out-topoint.png

III.1.4.17 Zoom acercar



22_C5

16_C5

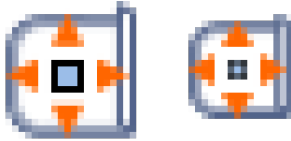
layout-navigation-zoom-in-center

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-in-center.png

III.1.4.18 Zoom alejar



22_C4

16_C4

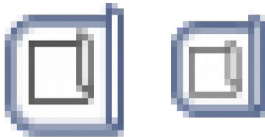
layout-navigation-zoom-out-center

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-out-center.png

III.1.4.19 Zoom completo



22_C8

16_C8

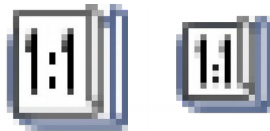
layout-navigation-zoom-all

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-all.gif

III.1.4.20 Zoom 1:1



22_C7

16_C7

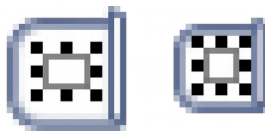
layout-navigation-zoom-real

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-real.png

III.1.4.21 Zoom a lo seleccionado



22_C6

16_C6

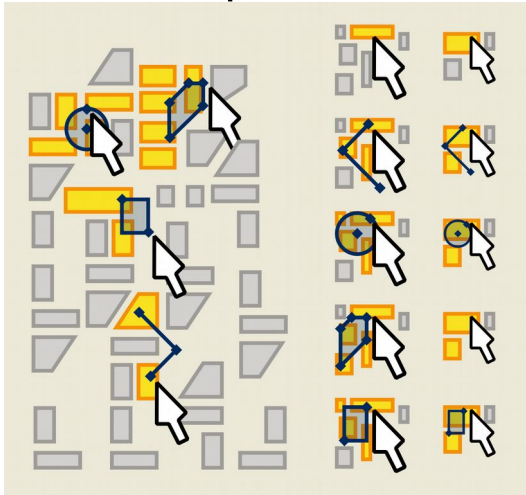
layout-navigation-zoom-selected

org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin

file:C:/Program Files/gvSIG desktop

2.1.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout.app.mainplugin/images/action/layout-navigation-zoom-selected.png

III.2 Grupo Seleccionar



El grupo seleccionar reúne los botones que permiten acceder a las acciones de selección de entidades

Estas acciones suelen reunir indicaciones del ratón en la pantalla y el cambio de estado de selección de las entidades.

Son elementos conceptuales relevantes los siguientes:

la selección

la no selección

la actividad del ratón.

Se incorporan también para el modo tabla las acciones de enviar selección hacia arriba y desactivar selección hacia arriba.

III.2.1 Convención de colores

Color amarillo indica "lo seleccionado".



- Borde: RGBA(246,145,6,255)
- Relleno: RGBA(249,226,33,255)

Color gris indica lo "no seleccionado".



- Borde: RGBA(158,156,153,255)
- Relleno: RGBA(211,209,207,255;)

Color azul indica traza del cursor



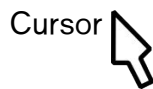
- Borde: RGBA(0,87,196,255)
- Relleno: RGBA(0,87,196,100)

III.2.2 Recomendaciones generales

Todo botón de selección deberá incluir un mismo color amarillo.

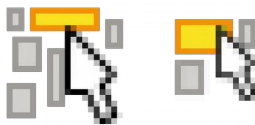
Se desaconseja que botones ajenos a este grupo utilicen colores amarillos similares.

III.2.3 Otros elementos comunes utilizados



III.2.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.2.4.1 Selección: Simple



22_A2

16_A2

selection-simple-select

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Archivos de programa/gvSIG desktop 2.1.0-

2286/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/selection-simple-select.png

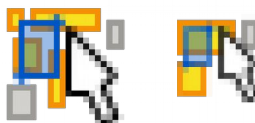
selection-simple

org.gvsig.editing.app.mainplugin

file:C:/Archivos de programa/gvSIG desktop 2.1.0-

2286/gvSIG/extensiones/org.gvsig.editing.app.mainplugin/images/action/selection-simple.png

III.2.4.2 Selección: Seleccionar por rectángulo



22_A6

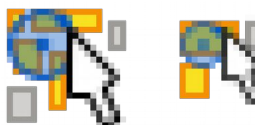
16_A6

selection-by-rectangle

org.gvsig.app.mainplugin

gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/selection-by-rectangle.png

III.2.4.3 Selección: Seleccionar por círculo



22_A4

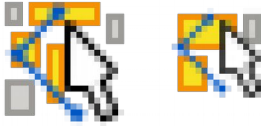
16_A4

selection-select-by-circle

org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin

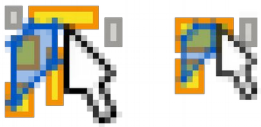
/gvSIG desktop 2.1.0-2286/gvSIG/extensiones/org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin/images/action/selection-select-by-circle.png

III.2.4.4 Selección por polilínea



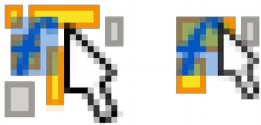
22_A3 16_A3
sin uso en gvSIG 2.2

III.2.4.5 Selección: Seleccionar por polígono



22_A5 16_A5
selection-select-by-polygon
org.gvsig.app.mainplugin
/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/selection-select-by-polygon.png

III.2.4.6 Selección: Compleja



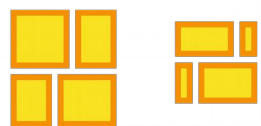
22_A1 16_A1
selection-complex
org.gvsig.editing.app.mainplugin
gvSIG/extensiones/org.gvsig.editing.app.mainplugin/images/action/selection-complex.png

III.2.4.7 Selección: Seleccionar por atributos



22_A7 16_A7
selection-by-attributes
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/selection-by-attributes.png

III.2.4.8 Selección: Seleccionar todo



22_A8 16_A8
selection-select-all
org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin

gvSIG/extensiones/org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin/images/action/selection-select-all.png

III.2.4.9 Selección: Limpiar



22_A9

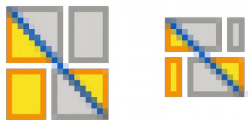
16_A9

selection-clear

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/selection-clear.png

III.2.4.10 Selección, Invertir



22_A10

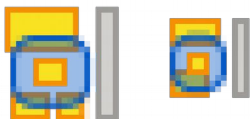
16_A10

selection-reverse

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/selection-reverse.png

III.2.4.11 Selección: Seleccionar por buffer



22_A11

16_A11

selection-select-by-buffer

org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin

gvSIG/extensiones/org.gvsig.selectiontools.app.mainplugin/images/action/selection-select-by-buffer.png

III.2.4.12 Mover la Selección Arriba (N)



22_G20

16_G20

action

selection-move-up

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/selection-move-up.png

Desactivar Mover la Selección Arriba (N)



22_G21

16_G21

action

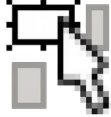
selection-disable-move-up

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/selection-disable-move-up.png

III.2.4.13 Selección: Seleccionar Objeto (mapa) (N)



22_H25



16_H25

action

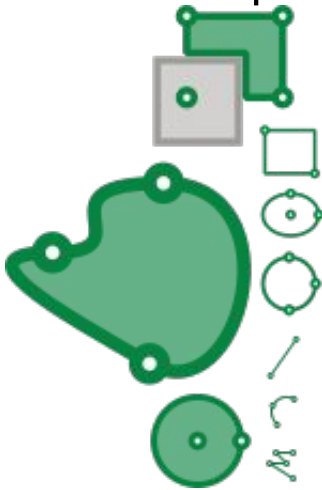
selection-by-rectangle

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/selection-by-rectangle.png

III.3 Grupo Insertar



El grupo "Insertar" reúne los botones que permiten crear nuevas geometrías.

Son elementos conceptuales relevantes los siguientes:

- Las nuevas geometrías
- Las geometrías existentes
- Los tipos de geometría
- El click en pantalla

III.3.1 Convención de colores

Las nuevas geometrías son representadas en color verde



Relleno: RGBA(9,131,65,159)

- Borde: RGBA(105,222,70,255)
- Centro de click: RGBA(255,255,255,255)
- Las geometrías existentes son representadas en color gris tomado del grupo seleccionar



- Borde: RGBA(158,156,153,255)
- Relleno: RGBA(211,209,207,255;)

III.3.2 Recomendaciones generales

Todo botón debe incluir una representación del nuevo elemento en color verde

Se recomienda representar los clicks en pantalla con círculos de centro blanco.

III.3.3 Otros elementos comunes utilizados

Este grupo no presenta otros elementos

III.3.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.3.4.1 Insertar Punto



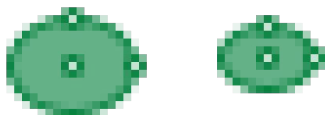
22_D1 16_D1
 vectorediting-tools
 insert-point
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.point.PointEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.point-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-point.png

III.3.4.2 Insertar Multipunto



22_D2 16_D2
 vectorediting-tools
 insert-multipoint
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.multipoint.MultipointEditingProviderLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.multipoint-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-multipoint.png

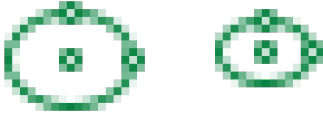
III.3.4.3 Insertar Elipse rellena



22_D3 16_D3
 vectorediting-tools
 insert-filled-ellipse
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.ellipse.EllipseEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.ellipse-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-filled-ellipse.png

III.3.4.4 Insertar Elipse



22_D4 16_D4

vectorediting-tools

insert-ellipse

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.ellipse.EllipseEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.ellipse-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-ellipse.png

III.3.4.5 Insertar Polígono



22_D5 16_D5

vectorediting-tools

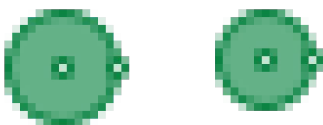
insert-filled-regular-polygon

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.regularpolygon.RegularPolygonEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.regularpolygon-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-filled-regular-polygon.png

III.3.4.6 Insertar Círculo (centro y radio)



22_D6 16_D6

vectorediting-tools

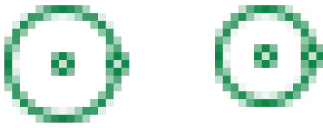
insert-circle-cr

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circlecr.CircleCREditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

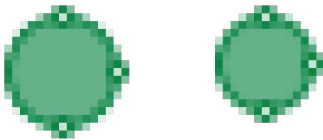
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circlecr-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-circle-cr.png

III.3.4.7 Insertar Circunferencia (centro y radio)



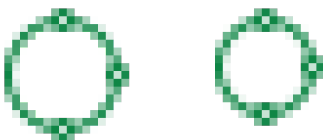
22_D7 16_D7
 vectorediting-tools
 insert-circumference-cr
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circlecr.CircleCREditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circlecr-
 1.0.7.jar!/images/vectorediting-tools/insert-circumference-cr.png

III.3.4.8 Insertar Círculo (tres puntos)



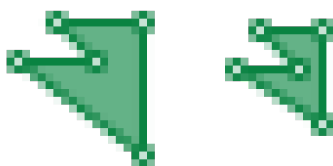
22_D8 16_D8
 vectorediting-tools
 insert-circle-3p
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circle3p.Circle3PEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circle3p-
 1.0.7.jar!/images/vectorediting-tools/insert-circle-3p.png

III.3.4.9 Insertar Circunferencia (tres puntos)



22_D9 16_D9
 vectorediting-tools
 insert-circumference-3p
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circle3p.Circle3PEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.circle3p-
 1.0.7.jar!/images/vectorediting-tools/insert-circumference-3p.png

III.3.4.10 Insertar Polígono



22_D10 16_D10
 vectorediting-tools

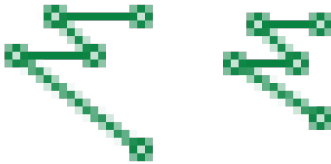
insert-polygon

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polyline.PolylineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polyline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-polygon.png

III.3.4.11 Insertar Polilínea



22_D11

16_D11

vectorediting-tools

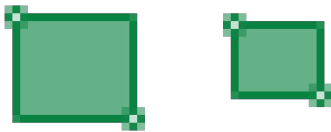
insert-polyline

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polyline.PolylineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polyline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-polyline.png

III.3.4.12 Insertar Rectángulo Relleno



22_D13

16_D13

vectorediting-tools

insert-filled-rectangle

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangle.RectangleEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangle-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-filled-rectangle.png

III.3.4.13 Insertar Rectángulo



22_D14

16_D14

vectorediting-tools

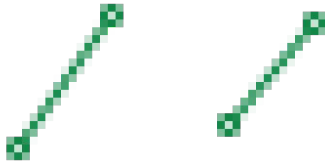
insert-rectangle

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangle.RectangleEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangle-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-rectangle.png,

III.3.4.14 Insertar Línea



22_D15
vectorediting-tools
insert-line

16_D15

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.line.LineEditingLibrary
jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.line-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-line.png

III.3.4.15 Insertar Arco

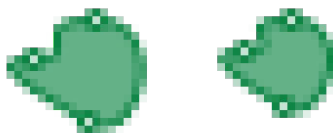


22_D16
vectorediting-tools
insert-arc

16_D16

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.arc.ArcEditingLibrary
jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.arc-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-arc.png

III.3.4.16 Insertar Curva Spline Rellena

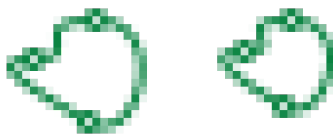


22_D17
vectorediting-tools
insert-filled-spline

16_D17

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.spline.SplineEditingLibrary
jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.spline-
1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-filled-spline.png

III.3.4.17 Insertar Curva Spline



22_D18
vectorediting-tools

16_D18

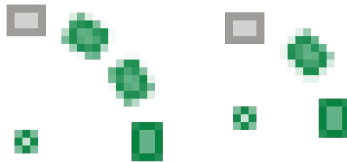
insert-spline

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.spline.SplineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.spline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-spline.png

III.3.4.18 Matriz Polar de Geometrías



22_D19

16_D19

vectorediting-tools

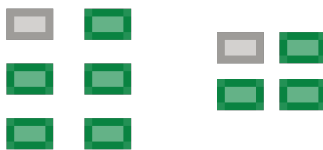
insert-polar-matrix

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polarmatrix.PolarMatrixEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.polarmatrix-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-polar-matrix.png

III.3.4.19 Matriz Rectangular de Geometrías



22_D20

16_D20

vectorediting-tools

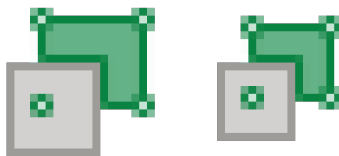
insert-rectangular-matrix

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangularmatrix.RectangularMatrixEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rectangularmatrix-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-rectangular-matrix.png

III.3.4.20 Insertar Autopolígono



22_D21

16_D21

vectorediting-tools

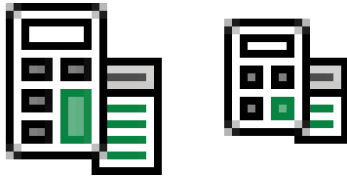
insert-autopolygon

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.autopolygon.AutopolygonEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.autopolygon-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/insert-autopolygon.png

III.3.4.21 (Insertar datos automáticos) Calculadora de campos (N)



22_G1 16_G1

action

table-expression-field

org.gvsig.expressionfield

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.expressionfield/images/action/table-expression-field.png

III.3.4.22 Crear Campo de Coordenadas (N)



22_G8 16_G8

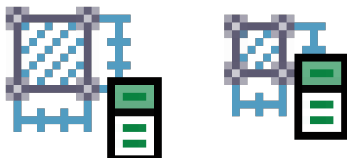
action

table-add-xy

org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin/images/action/table-add-xy.png

III.3.4.23 Crear Campo de Superficie (N)



22_G6 16_G6

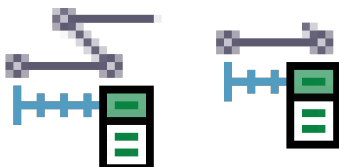
action

table-add-area

org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin/images/action/table-add-area.png

III.3.4.24 Crear Campo de Perímetro (N)



22_G7 16_G7

action

table-add-perimeter

org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.geometrymeasurement.app.mainplugin/images/action/table-add-perimeter.png

III.3.4.25 Crear Campo (N)



22_G13

16_G13

action

table-add-column

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-add-column.png

III.3.4.26 Crear Campo (N)



22_G12

16_G12

action

table-add-row

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-add-row.png

III.3.4.27 Insertar Punto (mapa) (N)



22_H3

16_H3

action

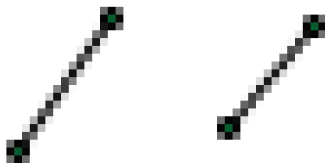
layout-insert-point

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-point.png

III.3.4.28 Insertar Línea (mapa) (N)



22_H8

16_H8

action

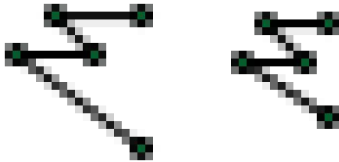
layout-insert-line

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-line.png

III.3.4.29 Insertar Polilínea (mapa) (N)



22_H6

16_H6

action

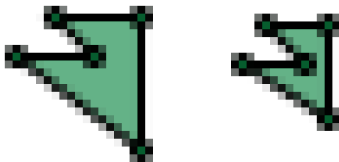
layout-insert-polyline

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-polyline.png

III.3.4.30 Insertar Polígono (mapa) (N)



22_H5

16_H5

action

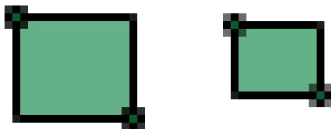
layout-insert-polygon

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-polygon.png

III.3.4.31 Insertar Rectángulo (mapa) (N)



22_H7

16_H7

action

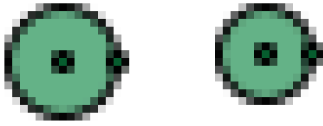
layout-insert-rectangle

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

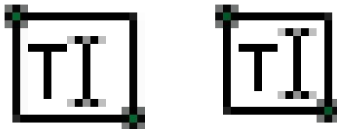
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-rectangle.png

III.3.4.32 Insertar Círculo (mapa) (N)



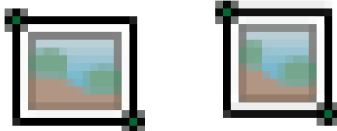
22_H4 16_H4
action
layout-insert-circle
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-circle.png

III.3.4.33 Insertar Texto (N)



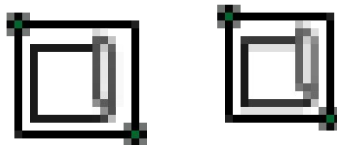
22_H9 16_H9
action
layout-insert-text
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-text.png

III.3.4.34 Insertar Imagen (N)



22_H10 16_H10
action
layout-insert-image
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-image.png

III.3.4.35 Insertar Vista (N)



22_H14 16_H14

action

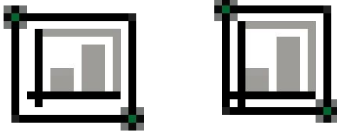
layout-insert-view

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-view.png

III.3.4.36 Insertar Gráfica (N)



22_H11

16_H11

icons

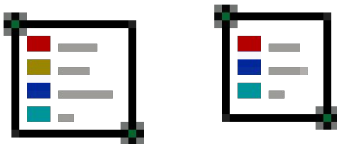
layout-insert-chart

images

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.chart.app.layoutplugin/images/icons/addChart.png

III.3.4.37 Insertar Leyenda (N)



22_H13

16_H13

action

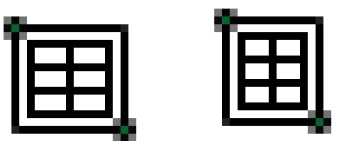
layout-insert-legend

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-legend.png

III.3.4.38 Insertar Cajetín (N)



22_H12

16_H12

action

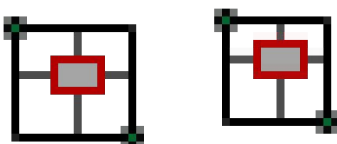
layout-insert-box

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-box.png

III.3.4.39 Insertar Localizador (N)



22_H15 16_H15

action

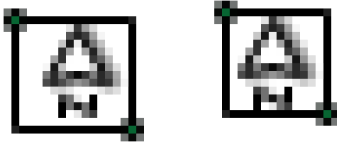
layout-insert-locator

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-locator.png

III.3.4.40 Insertar Rosa de los vientos (N)



22_H16 16_H16

action

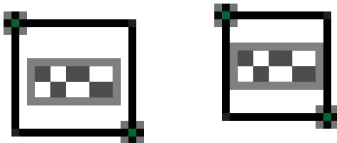
layout-insert-north

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-north.png

III.3.4.41 Insertar Escala (N)



22_H17 16_H17

action

layout-insert-scalebar

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-insert-scalebar.png

III.3.4.42 Insertar Marco (N)



22_H18 16_H18

action

layout-graphic-add-border

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-add-border.png

III.4 Grupo Editar



El grupo “Editar” reúne los botones que permiten modificar geometrías existentes.

Son elementos conceptuales relevantes los siguientes:

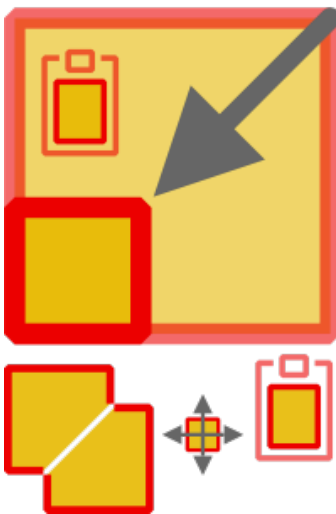
- La geometría editada
- La transformación

Este conjunto de botones reúne acciones disímiles y en algunos casos altamente complejas.

Se adopta como criterio general evitar la representación de objetos físicos, como tijeras o dinamitas, y en su lugar representar los efectos de corte y explosión en la geometría.

Se reconoce sin embargo que algunas convenciones son fuertes en la comunicación visual del software y evitar algunos de dichos objetos dificulta la lectura.

Utiliza los colores amarillo y rojo para representar selección y transformación.



III.4.1 Convención de colores

Geometrías transformadas: amarillo+rojo



Relleno: RGBA(230,185,0,229)

- Borde: RGBA(236,0,0,255)

- Geometría de origen: amarillo+rojo+transparencia



- Relleno: RGBA(230,185,0,150)

- Borde: RGBA(236,0,0,150)

- Operación de transformación: gris



- Borde: RGBA(102,102,120,255)

III.4.2 Recomendaciones generales

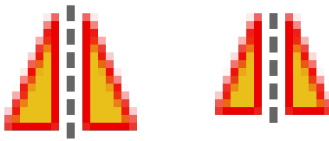
- Todo botón debe incluir una representación del resultado: Geometría transformada.
El color de geometría de origen se utiliza de forma flexible dada la complejidad de algunas transformaciones.

III.4.3 Otros elementos comunes utilizados

Este grupo no presenta otros elementos

III.4.4 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.4.4.1 Geometría Simétrica



22_E5 16_E5

vectorediting-tools

modify-symmetry

org.gvsig.vectorediting.symmetry.lib.prov.symmetry.SymmetryEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.symmetry.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.symmetry.lib.prov.symmetry-1.0.6.jar/images/vectorediting-tools/modify-symmetry.png

III.4.4.2 Polígono Interno



22_E6 16_E6

vectorediting-tools

modify-internal-polygon

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.internalpolygon.InternalPolygonEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

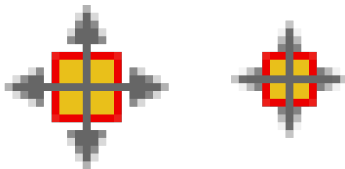
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.internalpolygon-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-internal-polygon.png

III.4.4.3 Descomponer Geometría



22_E1 16_E1
 vectorediting-tools
 modify-explode-geometry
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.explode.ExplodeEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.explode-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-explode-geometry.png

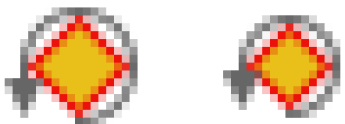
III.4.4.4 Mover Geometría



22_E1 16_E1
 vectorediting-tools
 modify-move
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.move.MoveEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.move-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-move.png

III.4.4.5 Rotar Geometría

Metro bus co



22_E2 16_E2
 vectorediting-tools
 modify-rotate
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rotate.RotateEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.rotate-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-rotate.png

III.4.4.6 Duplicar Geometría



22_E4 16_E4

vectorediting-tools

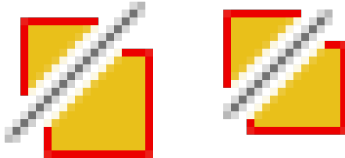
modify-duplicate

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.duplicate.DuplicateEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.duplicate-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-duplicate.png

III.4.4.7 Partir Geometría



22_E7 16_E7

vectorediting-tools

modify-split

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.split.SplitEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.split-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-split.png

III.4.4.8 Partir línea por punto



22_E12 16_E12

vectorediting-tools

modify-split-line

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.splitline.SplitLineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.splitline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-split-line.png

III.4.4.9 Escalar Geometría



22_E3 16_E3

vectorediting-tools

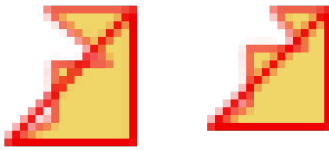
modify-scale

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.scale.ScaleEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

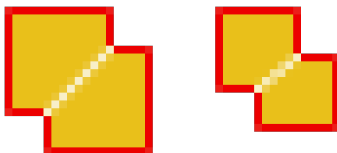
2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.scale-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-scale.png

III.4.4.10 Simplificar Geometría



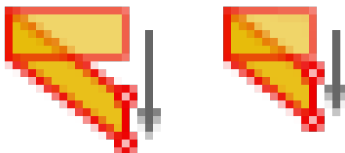
22_E13 16_E13
 vectorediting-tools
 modify-simplify
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.simplify.SimplifyEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.simplify-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-simplify.png

III.4.4.11 Unir Geometrías



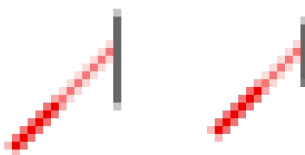
22_E8 16_E8
 vectorediting-tools
 modify-join
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.join.JoinEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.join-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-join.png

III.4.4.12 Estirar Geometría



22_E15 16_E15
 vectorediting-tools
 modify-stretch
 org.gvsig.vectorediting.lib.prov.stretch.StretchEditingLibrary
 jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.stretch-
 1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-stretch.png

III.4.4.13 Alargar línea hasta objeto



22_E16 16_E16
 vectorediting-tools

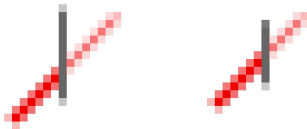
modify-extend-line

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.extendline.ExtendLineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.extendline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-extend-line.png

III.4.4.14 Recortar línea por objeto



22_E17

16_E17

vectorediting-tools

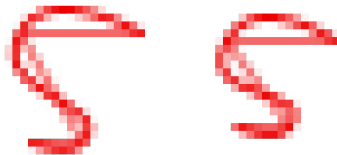
modify-trim-line

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.trimline.TrimLineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.trimline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-trim-line.png

III.4.4.15 Suavizar línea



22_E18

16_E18

vectorediting-tools

modify-smooth-line

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.smoothline.SmoothLineEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.smoothline-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-smooth-line.png

III.4.4.16 Editar Vértice



22_E9

16_E9

vectorediting-tools

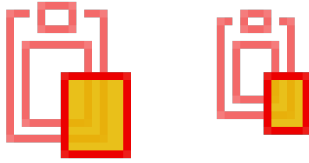
modify-edit-vertex

org.gvsig.vectorediting.lib.prov.editvertex.EditVertexEditingLibrary

jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.editvertex-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/modify-edit-vertex.png

III.4.4.17 Copiar elementos



22_E1 9 16_E19

action
layer-modify-clipboard-copy
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/layer-modify-clipboard-copy.png

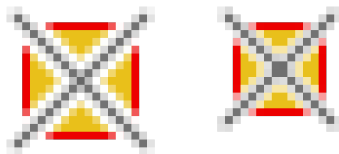
III.4.4.18 Pegar elementos



22_E20 16_E20

action
layer-modify-clipboard-paste
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/layer-modify-clipboard-paste.png

III.4.4.19 Eliminar



22_E21 16_E21

vectorediting-tools
remove
org.gvsig.vectorediting.lib.prov.remove.RemoveEditingLibrary
jar:file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/lib/org.gvsig.vectorediting.lib.prov.remove-1.0.7.jar/images/vectorediting-tools/remove.png

III.4.4.20 Unir Tablas (N)



22_G3 16_G3

action

table-create-link

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-create-link.png

III.4.4.21 Romper Unión entre Tablas (N)



22_G2

16__G2

action

table-remove-join

org.gvsig.daltransform.app.join

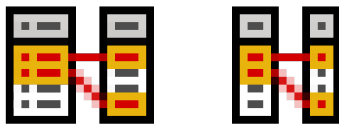
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.daltransform.app.join/images/action/table-remove-join.png

III.4.4.22 Enlazar Tablas (N)

22_G4

16__G4



22_G4

16__G4

action

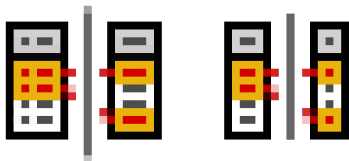
table-create-join

org.gvsig.daltransform.app.join

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.daltransform.app.join/images/action/table-create-join.png

III.4.4.23 Romper Enlace entre Tablas (N)



22_G5

16__G5

action

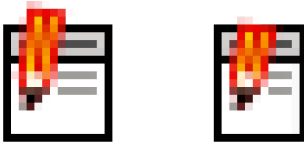
table-remove-link

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

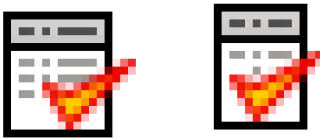
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-remove-link.png

III.4.4.24 Comenzar Edición de Tabla (N)



22_G10 16__G10
action
table-start-editing
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-start-editing.png

III.4.4.25 Terminar Edición de Tablas (N)



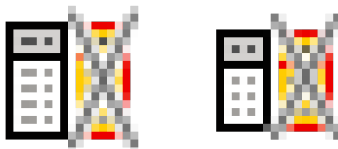
22_G11 16__G11
action
table-stop-editing
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-stop-editing.png

III.4.4.26 Renombrar Campo (N)



22_G15 16__G15
action
table-rename-column
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-rename-column.png

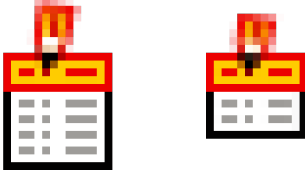
III.4.4.27 Eliminar Campo (N)



22_G14 16__G14
action
table-remove-column
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-remove-column.png

III.4.4.28 Modificar la Estructura de Tabla (N)



22_G17

16_G17

action

table-column-manager

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-column-manager.gif

III.4.4.29 Eliminar Fila (N)



22_G16

16_G16

action

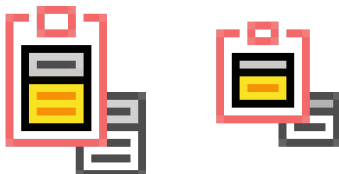
table-remove-row

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-remove-row.png

III.4.4.30 Copiar Filas (N)



22_G24

16_G24

action

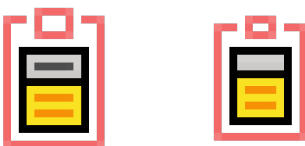
edit-copy

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/edit-

copy.png

III.4.4.31 Cortar Filas (N)



22_G23

16_G23

action

edit-cut
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/edit-cut.png

III.4.4.32 Pegar Filas (N)



22_G22 16_G22

action
edit-paste
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/edit-paste.png

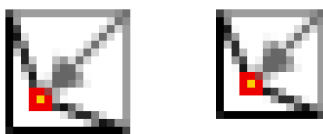
III.4.4.33 Cambiar Posición y tamaño de objeto (mapa) (N)



22_H19 16_H19

action
layout-graphic-position
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-position.png

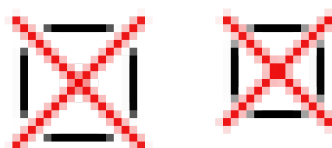
III.4.4.34 Mover Vértice de Objeto (mapa) (N)



22_H22 16_H22

action
layout-graphic-edit-vertex
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-edit-vertex.png

III.4.4.35 Eliminar Objeto (mapa) (N)



22_H26

16__H26

action

edit-delete

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/edit-delete.png

III.5 Otros Iconos

Este conjunto de botones no constituye un grupo, en tanto no responden a una unidad temática, aunque algunos de estos si presentan elementos comunes que se identifican mediante la imagen propuesta.

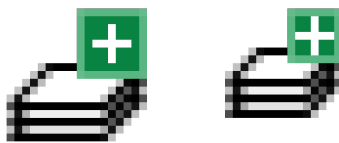


Algunos de estos elementos son:

- Los datos y los archivos
Representados con colores grises, blanco, y negro.
- Las consultas de información:
Representadas con color azul pálido.
- Los procesos:
Representados con color verde claro y celeste.

III.5.1 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.5.1.1 Añadir Capa



22_F5 16_F5

view-layer-add

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/view-layer-add.png

III.5.1.2 Capa Raster



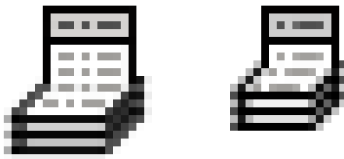
22_F6 16_F6

menu-layer-icon

org.gvsig.raster.tools.app.basic

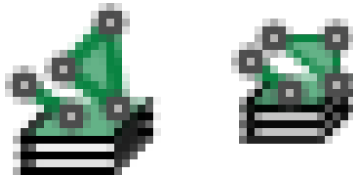
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.raster.tools.app.basic/images/action/menu-layer-icon.png

III.5.1.3 Crear Capa de Eventos



22_F7 16_F7
view-event-theme-add
org.gvsig.daltransform.app.eventtheme
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.daltransform.app.eventtheme/images/action/view-event-theme-add.png

III.5.1.4 Geometrías Derivadas



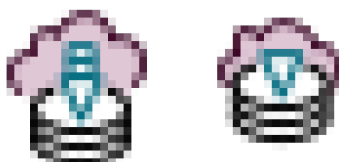
22_F23 16_F23
view-event-theme-add
org.gvsig.daltransform.app.eventtheme
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.daltransform.app.eventtheme/images/action/view-event-theme-add.png

III.5.1.5 Búsqueda de Geodatos



22_F8 16_F8
catalog
catalog-search
org.gvsig.catalog.extension
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.catalog.extension/images/catalog/catalog-search.png

III.5.1.6 Gazetteer



22_F9 16_F9
gazetteer
gazetteer-search
org.gvsig.gazetteer.extension
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.gazetteer.extension/images/gazetteer/gazetteer-

search.png

III.5.1.7 Tabla de Atributos



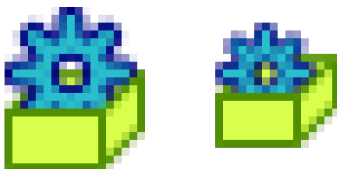
22_F10 16_F10
layer-show-attributes-table
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/layer-show-attributes-table.png

III.5.1.8 Editar Capa



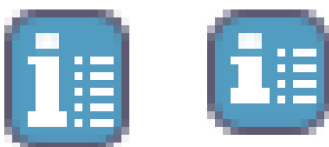
22_F11 16_F11
vectorediting
vector-editing
org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop
2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.vectorediting.app.mainplugin/images/vectorediting/vector-editing.png

III.5.1.9 Caja de Herramientas



22_F13 16_F13
menu-process-icon
org.gvsig.raster.tools.app.basic
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.raster.tools.app.basic/images/action/menu-process-icon.gif

III.5.1.10 Información por punto



22_F16 16_F16

layer-info-by-point

org.gvsig.app.mainplugin

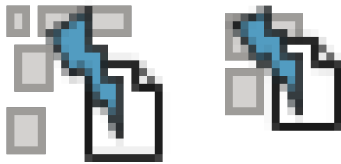
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/layer-info-by-point.png

layer-info-by-pixel

org.gvsig.raster.tools.app.basic

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.raster.tools.app.basic/images/action/layer-info-by-pixel.png

III.5.1.11 Hiperenlace



22_F17

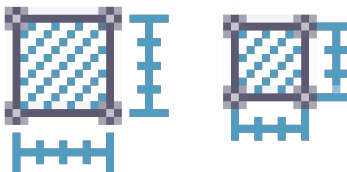
16_F17

view-show-hyperlink

org.gvsig.hyperlink.app.extension

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.hyperlink.app.extension/images/action/view-show-hyperlink.png

III.5.1.12 Consultar Área



22_F18

16_F18

wfs-properties

wfs-properties-query-area

org.gvsig.wfs.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.wfs.app.mainplugin/images/wfs-properties/wfs-properties-query-area.png

III.5.1.13 Consultar Distancia



22_F19

16_F19

wfs-properties

wfs-properties-query-distance

org.gvsig.wfs.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.wfs.app.mainplugin/images/wfs-properties/wfs-properties-query-distance.png

III.5.1.14 Ordenar Descendente (N)



22_G19



16_G19

action
table-order-desc
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-order-desc.png

III.5.1.15 Ordenar Ascendente (N)



22_G18



16_G18

action
table-order-asc
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/table-order-asc.png

III.5.1.16 Enviar al Frente (N)



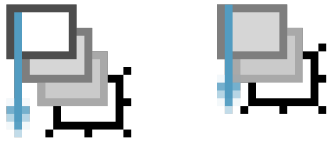
22_H20



16_H20

action
layout-graphic-bring-to-front
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-bring-to-front.png

III.5.1.17 Enviar al Fondo (N)



22_H21

16_H21

action

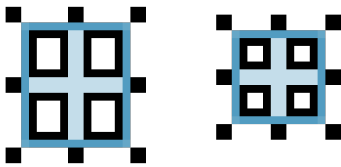
layout-graphic-send-back

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-send-back.png

III.5.1.18 Agrupar (N)



22_H24

16_H24

action

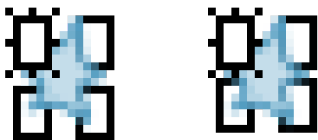
layout-graphic-group

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-group.png

III.5.1.19 Desagrupar (N)



22_H23

16_H23

action

layout-graphic-ungroup

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/layout-graphic-ungroup.png

III.6 Iconos de Múltiples Modos

Este conjunto de botones no constituye un grupo, en tanto no responden a una unidad temática. Se trata de botones que refieren a acciones relacionadas con el proyecto o la aplicación. No dependen de su contexto.

III.6.1 Botones propuestos 22x22 y 16x16

III.6.1.1 Nuevo Proyecto



22_F1



16_F1

application-project-new
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/application-project-new.png

III.6.1.2 Abrir proyecto



22_F2



16_F2

application-project-open
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/application-project-open.png

III.6.1.3 Guardar Proyecto



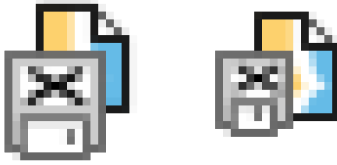
22_F3



16_F3

application-project-save
org.gvsig.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/application-project-save.png

III.6.1.4 Guardar Proyecto como



22_F4

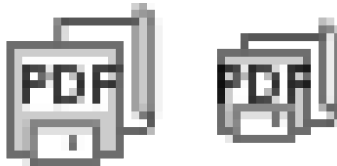
16_F4

application-project-save-as

org.gvsig.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.mainplugin/images/action/application-project-save-as.png

III.6.1.5 Exportar a PDF (N)



22_H1

16_H1

action

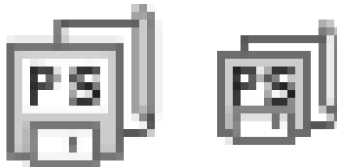
application-export-to-pdf

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/application-export-to-pdf.png

III.6.1.6 Exportar a PS (N)



22_H2

16_H2

action

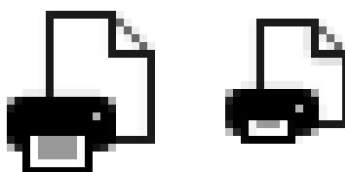
application-export-to-postscript

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-

b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/application-export-to-postscript.png

III.6.1.7 Configurar Página (N)

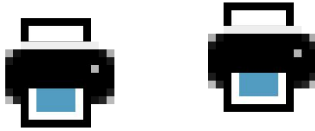


22_H27

16_H27

action
application-page-setup
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/application-page-setup.gif

III.6.1.8 Imprimir (N)



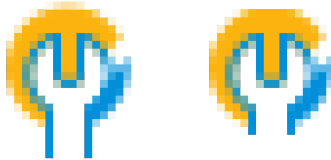
22_G9

16_G9

action
application-print
org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/application-print.png

action
document-print
org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensiones/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/document-print.png

III.6.1.9 Preferencias de la Aplicación

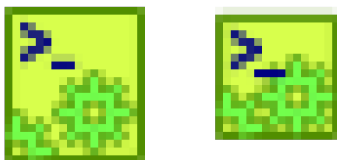


22_F12

16_F12

edit-setup
org.gvsig.coreplugin.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.coreplugin.app.mainplugin/images/action/edit-setup.png

III.6.1.10 Script Launcher



22_F14

16_F14

tools-scripting-launcher
org.gvsig.scripting.app.extension
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0/gvSIG/extensiones/org.gvsig.scripting.app.extension/images/action/tools-scripting-launcher.png

III.6.1.11 Consola de Mensajes de Error



22_F15

16_F15

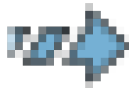
view-event-theme-add

org.gvsig.daltransform.app.eventtheme

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.daltransform.app.eventtheme/images/action/view-event-theme-add.png

III.6.1.12 Rehacer



22_F21

16_F21

edit-redo

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/edit-redo.png

III.6.1.13 Deshacer



22_F20

16_F20

edit-undo

org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin

file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop

2.2.0/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin/images/action/edit-undo.png

III.6.1.14 Historial Hacer / Deshacer (N)



22_F22

16_F22

action

edit-undo-redo-actions

org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin
file:C:/Program Files (x86)/gvSIG desktop 2.2.0-
b2013/gvSIG/extensions/org.gvsig.app.document.table.app.mainplugin/images/action/edit-undo-redo-actions.png

IV. Acciones de diseño pendientes

Esta guía de estilo se encuentra en constante evolución. Se invita a toda la comunidad de usuarios y desarrolladores de gvSIG a aportar nuevas necesidades, diagnósticos, y potenciales soluciones para el sistema de comunicación visual de gvSIG desktop. En este sentido existen ya algunas acciones previstas para el futuro:

IV.1 Completar el set de íconos básicos:

Entre los íconos básicos que no han sido re-elaborados se encuentran pendientes los siguientes:

- Todos los íconos del módulo “gráficas”
- icono “seleccionar duplicados” (tablas)
- icono “estadísticas” (tablas)

IV.2 Analizar consistencia comunicacional

El ícono de calculadora de campos sería más afín a la decisión que a la creación, y por tanto debería ser amarillo-rojo, y no verde. Deberían verificarse y listarse estas unidades de lenguaje utilizadas.

IV.3 Analizar orden de aparición

El orden de aparición de los íconos en las barras de herramientas podría no ser el óptimo para simplificar la comunicación. Especialmente en el módulo mapas

IV.4 Verificar consistencia visual.

En tanto no se han hecho pruebas completas con estos iconos posicionados, podrían detectarse inconsistencias lógicas y visuales en el sistema operando. Analizar agrupamiento

IV.5 Rever símbolos

Los iconos de las acciones gazetteer y geodatos; deberían ser analizadas por usuarios de estas acciones. Provisoriamente solo se representó su utilización en red y se las diferenció con colores.

IV.6 Completar otras imágenes

Debe analizarse otras imágenes que no son utilizadas en las barras de herramientas de los cuadros espacios de trabajo básicos. Esto incluye a las que aparecen en el menú superior, dentro de los menús de geoprocesos, u otras.