

CLIMATIQUE

Observatorio Cambio Climático
Canarias - Souss Massa Drâa

Otros conceptos



canarias
OBJETIVO de PROGRESO



Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Socios en la Región de Souss Massa Drâa:



Royaume du Maroc

Ministère de l'Énergie, des Mines,
de l'Eau et de l'Environnement



Socios beneficiarios:



itc INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CANARIAS



ULL
Universidad
de La Laguna

ÍNDICE

- ❑ Descripción del lenguaje para la creación de estilos de los mapas: *Style Layer Descriptor (SLD)*
- ❑ Configuración básica de Geoserver

- ❑ Los datos geoespaciales no tienen componentes visuales, para **visualizar los datos**, hay que **aplicar estilos**.
- ❑ El estilo especifica: color, grosor y otros atributos usados para el renderizado de los datos en un mapa.
- ❑ En Geoserver, los estilos se llevan a cabo usando el ***Styled Layer Descriptor*** (SLD).

regla 1:

si (igh \leq 0)

entonces pintar cuadrado de 5x5 píxeles de color negro

fin si

regla 2:

si (igh $>$ 0) y (igh \leq 5000)

entonces pintar cuadrado de 5x5 píxeles de color azul

fin si

regla 3:

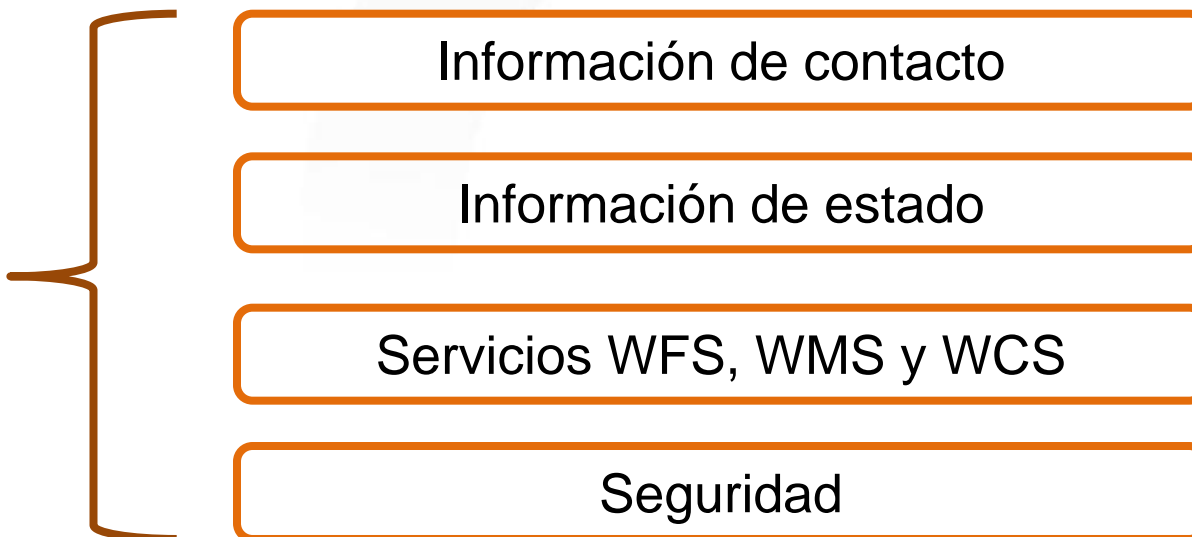
si (igh $>$ 5000)

entonces pintar cuadrado de 5x5 píxeles de color rojo

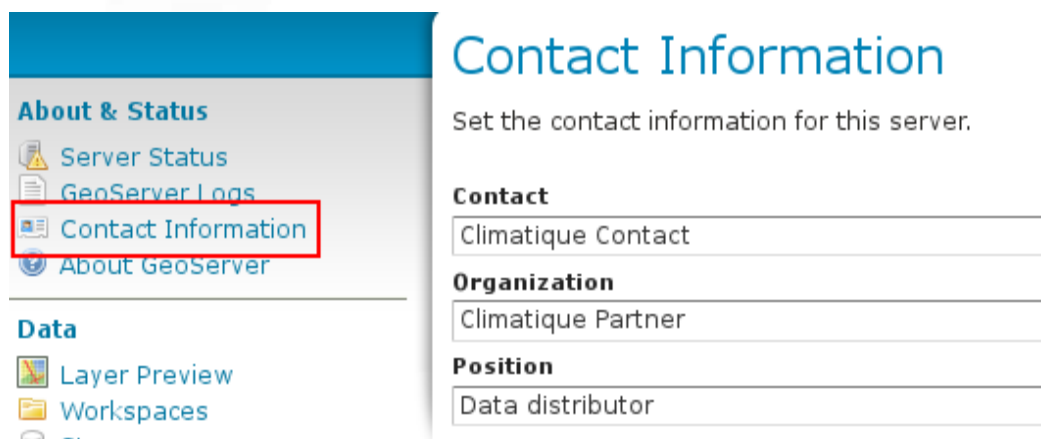
fin si

ÍNDICE

- Descripción del lenguaje para la creación de estilos de los mapas: *Style Layer Descriptor (SLD)*
- Configuración básica de Geoserver



- Información visible por los usuarios a través de los servicios
- Completarla para que no aparezca información espuria



Contact Information

Set the contact information for this server.

Contact

Organization

Position

- Estado de Geoserver
 - Recursos computacionales que está consumiendo
 - Acciones para liberar recursos
- Registro de los mensajes de error (*log*)

Server Status

Summary of server configuration and status

		Action
Data directory	/usr/local/mine/dev/geoserver/bin/./data_dir	
Locks	0	Free locks
Connections	6	
Memory Usage	123 MB	Free memory

- ❑ Descripción de los servicios
- ❑ WFS:
 - ❑ Número máximo de datos que se pueden descargar
 - ❑ Métodos de lectura y escritura (*Service Level*)
- ❑ WMS:
 - ❑ Recursos máximos dedicados a la renderización
 - ❑ Marca de agua
- ❑ WCS:
 - ❑ Conjunto máximo de datos

- ❑ **Cambiar contraseña** del administrador facilitada por defecto (user: admin, contraseña: geoserver).
- ❑ **Borrar los ficheros** "masterpw.info" y "users.properties.old" (contienen contraseñas).
- ❑ Seleccionar el **algoritmo *Digest*** (encriptación para el envío de contraseñas) en la configuración del servicio *Default* de "Security -> Users, Groups, Roles".



CLIMATIQUE

Gracias

**Ignacio López Rodríguez
Esther Elizondo Mujica
Yeray Gutiérrez Cedrés**