XUNTA DE GALICIA

# Infraestructura de Datos Espaciales de Galicia

# SITGA-IDEG

**“La Información Geográfica en red: INSPIRE y sus alternativas”**
**18 octubre 2006**
**Santiago de Compostela**

SITGA IDEG

# IDEG: Situación actual

XUNTA DE GALICIA

- ✓ **Los datos y sus descripciones (metadatos)**
  - PTG (Proyecto Toponimia de Galicia)
  - SIOSE
  - PNOA
- ✓ **Las normas para su producción, gestión y difusión**
  - OGC, NEM, MNE, BTA5
- ✓ **Las tecnologías de búsqueda, consulta, acceso, suministro y análisis de IG**
  - Geoportal SITGA-IDEG
  - Otros Geoportales SIGN, SIUTEA,
  - Geoservicios
- ☒ **Marco institucional:**
  - CCCSIG

SITGA IDEG

# Datos

XUNTA DE GALICIA

## Anexo I

1. Sistema de coordenadas de referencia
2. Sistema de cuadrículas geográficas
3. Nombres geográficos
4. Unidades administrativas
5. Direcciones
6. Parcelas catastrales
7. Redes de transporte
8. Hidrografía
9. Lugares protegidos

## Anexo II

1. Elevaciones
2. Cubierta terrestre
3. Ortoimágenes
4. Geología

## Anexo III

1. Unidades estadísticas
2. Edificios
3. Suelo
4. Uso del suelo
5. Salud y seguridad humanas
6. Servicios de utilidad pública y estatales
7. Instalaciones de observación del medio ambiente
8. Instalaciones de producción e industriales
9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura
10. Distribución de la población-demografía
11. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación
12. Zonas de riesgos naturales
13. Condiciones atmosféricas
14. Aspectos geográficos de carácter meteorológico
15. Rasgos geográficos oceanográficos
16. Regiones marinas
17. Regiones biogeográficas
18. Hábitats y biotopos
19. Distribución de las especies
20. Recursos energéticos
21. Recursos minerales

SITGA IDEG

CARTOGRAFÍA DE GALICIA - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://sitga.xunta.es/cartografia/ Ir Vínculos

# CARTOGRAFÍA GALICIA

SITGA

- CARTOGRAFÍA BÁSICA Base Topográfica de Galicia
- CARTOGRAFÍA BÁSICA Escalas Medias
- MEDIO NATURAL
- TERRITORIO E POBOACIÓN
- RELEVO
- ORTOIMAXES DE SATÉLITE
- FOTOGRAFÍA AÉREA
- CAPAS SIX

1:100.000 Escala
FORMATO Produto dispoñible nese formato
FORMATO Dispoñible próximamente

SOCIEDADE PARA O DESENVOLVEMENTO COMARCAL DE GALICIA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural

Coa colaboración da

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES
Dirección Xeral de Urbanismo

## CARTOGRAFÍA BÁSICA
## Base Topográfica de Galicia

Cartografía realizada a escala 1:5.000 segundo as prescricións técnicas establecidas pola D.X. de Urbanismo da Consellería de Política Territorial, Obras públicas e Transportes.

**Cada folla atópase en dous tipos de ficheiros:**

- Ficheiros en 2D: para visualización e impresión.
- Ficheiros 3D: para a análise e traballo en tres dimensións.

**Estes datos estarán dispoñibles en:**

- Arquivos orixinais realizados entre 1990 e 2000.
- Actualización con ortofotografía dos anos 2000-2003
- Referenciada co novo Datum ETRS89.
- Superposta con ortofotografía aérea.

- BASE TOPOGRÁFICA DE GALICIA 1990-2000
- BASE TOPOGRÁFICA DE GALICIA 2002-2003
- BASE TOPOGRÁFICA DE GALICIA ETRS89 2002-2003
- BASE TOPOGRÁFICA DE GALICIA + ORTOFOTO SIXPAC 2002-2003
- BASE TOPOGRÁFICA DE GALICIA + ORTOFOTO 2004

Consultas e pedidos: **SOCIEDADE PARA O DESENVOLVEMENTO COMARCAL DE GALICIA** Estrada de Noia Km 1, Santiago de Compostela **TF.: 981542670** Correo: cartografia@comarcasdegalicia.com

Listo Internet

CARTOGRAFÍA DE GALICIA - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://sitga.xunta.es/cartografia/index.asp?ididioma=2&id_prod=1 Ir Vínculos

# CARTOGRAFÍA GALICIA

SITGA

- CARTOGRAFÍA BÁSICA Base Topográfica de Galicia
- CARTOGRAFÍA BÁSICA Escalas Medias
- MEDIO NATURAL
- TERRITORIO E POBOACIÓN
- RELEVO
- ORTOIMAXES DE SATÉLITE
- FOTOGRAFÍA AÉREA
- CAPAS SIX

1:100.000 Escala
FORMATO Produto dispoñible nese formato
FORMATO Dispoñible próximamente

SOCIEDADE PARA O DESENVOLVEMENTO COMARCAL DE GALICIA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural

Coa colaboración da
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES
Dirección Xeral de Urbanismo

As follas que compoñen esta serie cartográfica presentan lixeiras diferenzas en canto a lenda, representación e simboloxía dependendo do prego de condicións técnicas utilizado en cada caso.

**1:5.000** **DGN** DWG DXF **PDF**

*Dispoñible a descarga de exemplos dependendo do formato que prema*

| Formato | Distribución | Prezo |
|---|---|---|
| DGN | En Follas 1:50.000 | 7€ |
| PDF | En Follas 1:50.000 | 7€ |

*IVE non incluído*

Consultas e pedidos: SOCIEDADE PARA O DESENVOLVEMENTO COMARCAL DE GALICIA Estrada de Noia Km 1, Santiago de Compostela Tfx.: 981542670 Correo: cartografia@comarcasdegalicia.com

Listo Internet

# Servicios IDEG

XUNTA DE GALICIA

- Servicios OGC:
  - WMS. Web Map Service
  - WFS. Web Feature Service
  - CSW. Catalog Service Web
  - WCS. Web Coverage Service
  - Localizador de direcciones (OpenLS)
  - Localizador de recorrido óptimo (OpenLS)
- Otros servicios:
  - Servicio Web de Toponimia
  - Consultas socioeconómicas
  - Consultas alfanuméricas
  - Transformación de coordenadas UTM a Geográficas
  - Transformación de coordenadas Geográficas a UTM
  - Localización de Recursos
  - Localización geográfica
  - Servicio de descargas vectoriales a formatos comerciales

SITGA IDEG

http://sitga.xunta.es