

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO INTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ESPAÑA. (CODIIGE)

### Apartado 6º. Grupos Técnicos de Trabajo

1. El CODIIGE podrá crear cuantos Grupos Técnicos de Trabajo, GTT, considere conveniente para el mejor desarrollo de sus funciones. En su acuerdo de creación habrán de definirse los objetivos específicos del Grupo, la persona a la que se asignan las funciones de Coordinador y, en su caso, el plazo de vigencia.
2. Los Grupos Técnicos de Trabajo tendrán como funciones genéricas:
  - a. La elaboración de propuestas de directrices, metodologías, clasificaciones, nomenclaturas, códigos, etc. que favorezcan la normalización de los contenidos de la IIGE.
  - b. El análisis y propuestas de actuación sobre aquellas materias que precisen de un estudio técnico pormenorizado.
  - c. El cumplimiento de los objetivos específicos establecidos en su acuerdo de creación.
  - d. Cualquier otra tarea concreta que el CODIIGE les encomiende por considerarla pertinente para el correcto desarrollo de sus funciones.
3. Los Grupos de Trabajo podrán ser permanentes o temporales. Serán Grupos de Trabajo permanentes, al menos, los siguientes:
  - a. Arquitectura, normas y estándares de los servicios en red.
  - b. Catálogos y metadatos.
  - c. Normas y estándares que aseguren la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales en la IIGE, pudiendo crearse tantos Grupos como temas se especifican en los Anexos I y II de la Ley 14/2010, de 5 de julio, (LISIGE).
  - d. Políticas de acceso.
  - e. Seguimiento y monitorización de la IIGE.
4. El Coordinador de cada Grupo de Trabajo comunicará al CODIIGE la composición del mismo, sus planes de trabajo y las propuestas acordadas.
5. Los Grupos de Trabajo podrán incorporar como miembros a cuantos especialistas estimen necesario para el mejor ejercicio de sus funciones.
6. Las normas de funcionamiento de cada GTT serán propuestas al CODIIGE por su Coordinador, en base a los principios de participación, transparencia, rigor técnico y consenso en la toma de decisiones. El CODIIGE analizará la propuesta de normas de funcionamiento y establecerá las definitivas, a la vez que autoriza el comienzo de las actividades del GTT, si lo estimase pertinente.
7. La documentación elaborada por los Grupos de Trabajo será aportada al CODIIGE, para su análisis y valoración.
8. El Coordinador de cada Grupo de Trabajo elaborará un informe anual sobre su funcionamiento y grado de cumplimiento de los objetivos asignados, del que dará traslado al Presidente del CODIIGE.
9. El CODIIGE podrá dotarse de otros mecanismos (observatorios, foros, delegaciones, etc.) para el mejor desempeño de sus funciones y especialmente para el seguimiento del despliegue de INSPIRE.

## Coordinadores de los GTT de los temas de anexo I y II de la LISIGE

Anexo I Lisige	Coordinador	Organismo
1. Sistema de Referencia Geodésico	Juan Francisco Arrazola Martínez. <a href="mailto:jfam@et.mde.es">jfam@et.mde.es</a>	Centro Geográfico del Ejército. (Min. de Defensa)
1. Delimitaciones Territoriales y Administrativas.	Mónica Groba Pérez <a href="mailto:mgroba@mitma.es">mgroba@mitma.es</a>	Instituto Geográfico Nacional (MITMA)
2. Nombres Geográficos	Ángel M <sup>a</sup> Marinero Peral <a href="mailto:marperan@jcyll.es">marperan@jcyll.es</a>	Junta de Castilla y León
3. Parcela Catastral.	Fernando Serrano Martínez <a href="mailto:fernando.serrano@catastro.minhap.es">fernando.serrano@catastro.minhap.es</a>	D.G del Catastro
4. Modelos Digitales de Elevaciones.	Pendiente	Instituto Geográfico Nacional (MITMA)
5. Instalaciones, Redes e Infraestructura del Transporte.	Alicia Gonzalez Jiménez <a href="mailto:agjimenez@mitma.es">agjimenez@mitma.es</a>	Instituto Geográfico Nacional (MITMA)
6. Hidrografía.	Javier Ruza Rodríguez <a href="mailto:JRuza@miteco.es">JRuza@miteco.es</a>	D.G del Agua. (MITECO)
7. Ortoimágenes.	María Jesús Gutierrez de la Cámara Ara <a href="mailto:gutierrezmj@inta.es">gutierrezmj@inta.es</a>	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (Min. de Defensa)
8. Lugares Protegidos (Patrimonio histórico-cultural).	Elisa de Cabo de la Vega <a href="mailto:elisa.decabo@meccd.es">elisa.decabo@meccd.es</a>	D. G. Bellas Artes y Bienes Culturales y de Archivos y Bibliotecas
8. Lugares Protegidos (Medio ambiente).	Blanca Ruiz Franco <a href="mailto:brfranco@miteco.es">brfranco@miteco.es</a>	D. G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación (MITECO)
9. Ocupación del Suelo II. 2 y III.4 (Uso del Suelo)	Nuria Valcarcel <a href="mailto:nvalcarcel@mitma.es">nvalcarcel@mitma.es</a>	Instituto Geográfico Nacional (MITMA)
10. Geología. II.4	Alejandro Robador <a href="mailto:a.robador@igme.es">a.robador@igme.es</a>	Instituto Geológico y Minero de España (Min. de Ciencia e Innovación)
11. Direcciones y Callejero. I.5	José Luis Maldonado Cecilia <a href="mailto:joseluis.maldonado.cecilia@ine.es">joseluis.maldonado.cecilia@ine.es</a>	Instituto Nacional de Estadística
12. Entidades de Población		Instituto Nacional de Estadística

Anexo II Lisige	Coordinador	Organismo
1. Unidades Estadísticas		Instituto Nacional de Estadística
2. Edificaciones	Amalia Velasco Martín-Varés <a href="mailto:amalia.velasco@catastro.minhafp.es">amalia.velasco@catastro.minhafp.es</a>	D: G. del Catastro
3. Suelo y subsuelo	Pendiente	D. G. de Biodiversidad y Calidad Ambiental. (MITECO)
4. Uso del suelo (Incluido en 9. Ocupación del Suelo)	Nuria Valcarcel <a href="mailto:nvalcarcel@mitma.es">nvalcarcel@mitma.es</a>	Instituto Geográfico Nacional
5. Salud y seguridad humanas	Pendiente	
6. Servicios de Utilidad Pública y Estatales	Águeda Ruiz Ramírez <a href="mailto:agueda.ruiz@correo.gob.es">agueda.ruiz@correo.gob.es</a>	D. G. de Cooperación Autonómica y Local. Secretaria de Estado de Política Territorial. (Min. de Política Territorial)
7. Instalaciones de observación del medio ambiente.	Borja Rodríguez Cuenca <a href="mailto:brodriguez@miteco.es">brodriguez@miteco.es</a>	Subdirección General de Protección de las Aguas Y Gestión de Riesgos. Dirección General del Agua (MITECO)
8. Instalaciones de producción e industriales.	María Olga Fraile Paredes <a href="mailto:ofraile@miteco.es">ofraile@miteco.es</a>	S. G. de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial D. G. de Biodiversidad y Calidad Ambiental (MITECO)
9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura.		D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal.
10. Demografía y distribución de la población.	Ignacio Duque Rodríguez <a href="mailto:ignacio.duque.rodriguez@ine.es">ignacio.duque.rodriguez@ine.es</a>	Instituto Nacional de Estadística
11. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación.	Alberto Campos García. <a href="mailto:acampos@miteco.es">acampos@miteco.es</a>	Subdirección General de Relaciones Internacionales. (MITECO)
12. Zonas de riesgos naturales y antrópicos.	Juan Francisco Arrazola	Subdirección General de Gestión Integral del Dominio Público Hidráulico. Dirección General del Agua.
13. Condiciones físicas atmosféricas.	Andrés Chazarra <a href="mailto:achazarrab@aemet.es">achazarrab@aemet.es</a>	Agencia Estatal de Meteorología. (MITECO)
14. Aspectos geográficos de carácter meteorológico.	Andrés Chazarra <a href="mailto:achazarrab@aemet.es">achazarrab@aemet.es</a>	Agencia Estatal de Meteorología. (MITECO)
15. Rasgos (Regiones) geográficos oceanográficos 16. Regiones marinas	Gustavo Adolfo Gomez-Pimpollo Crespo <a href="mailto:g.gomez-pimpollo@mde.es">g.gomez-pimpollo@mde.es</a>	Instituto Hidrográfico de la Marina. (Min. de Defensa)
17. Regiones biogeográficas	Blanca Ruiz Franco <a href="mailto:brfranco@miteco.es">brfranco@miteco.es</a>	D. G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación (MITECO)
18. Hábitats y biotopos	Blanca Ruiz Franco <a href="mailto:brfranco@miteco.es">brfranco@miteco.es</a>	D. G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación (MITECO)

Infraestructura de datos Espaciales de España	Consejo Superior Geográfico	
Grupos Técnicos de Trabajo	Funcionamiento y Miembros	Septiembre 2022

19. Distribución de especies	Blanca Ruiz Franco <a href="mailto:brfranco@miteco.es">brfranco@miteco.es</a>	D. G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación (MITECO)
20. Infraestructuras energéticas de generación y distribución de energía, y disponibilidad de recursos energéticos existentes	Daniel Bris <a href="mailto:DBris@mincotur.es">DBris@mincotur.es</a>	Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.
21. Recursos minerales	Alejandro Bel-lan Ballester <a href="mailto:a.bel-lan@igme.es">a.bel-lan@igme.es</a>	Departamento de Investigación en Recursos Minerales. Instituto Geológico y Minero de España. (Min. de Ciencia e Innovación)

	Coordinador	Organismo
Metadatos y catálogos	Elena Martínez <a href="mailto:elena.martinez@icgc.cat">elena.martinez@icgc.cat</a>	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Arquitectura, normas y servicios en red	Marta Juanatey <a href="mailto:mjuanatey@fomento.es">mjuanatey@fomento.es</a>	CNIG (MITMA)
Seguimiento e informes	Paloma Abad Power <a href="mailto:pabad@fomento.es">pabad@fomento.es</a>	CNIG (MITMA)
Política de datos y servicios	Alejandra Sánchez Maganto <a href="mailto:asmaganto@fomento.es">asmaganto@fomento.es</a>	CNIG (MITMA)