

# NEM v1.0

**Antonio Rodríguez**

**Alejandra Sánchez**

**Javier Nogueras**

**SGT NEM**

# NEM v1.0

- **El Grupo de Trabajo para la IDEE en su última reunión (Zaragoza 5/11/04) creó el SGT NEM (Subgrupo de Trabajo del Núcleo Español de Metadatos).**
- **La función principal del SGT NEM es la definición del Núcleo Español de Metadatos (NEM).**
- **Características de NEM:**
  - NEM = ISO19115 Core + DC + Calidad +Sugerencias.
  - Sugerencias: de SGT NEM, de otras iniciativas (Directiva Marco del Agua, CEN Core, Propuesta de Directiva INSPIRE), etc.
  - Cercano a CEN Core Metadata
  - Resultado de corpus experiencia y sugerencias
  - Documentado y consensuado

# SGT NEM

- 11 expertos (experiencia real)

Nombre	Organización
Javier Nogueras Iso	Universidad de Zaragoza
Michael Gould	Universitat Jaume I de Castellón
Manuel Madrid García	Generalitat Valenciana
Susana Fontana Ruiz	Trabajos Catastrales S.A
Beatriz Felipe García	Instituto Cartográfico de Valencia
José Lázaro Amaro	Gobierno de La Rioja
Mónica Cítores	Geopista
Joan Masó y Alaitz Zabala	Universidad Autónoma de Barcelona
Antonio Rodríguez Pascual	Instituto Geográfico Nacional
Alejandra Sánchez Maganto	Instituto Geográfico Nacional

- 93 comentarios recibidos de los miembros de SGT NEM

## Elementos que forman NEM:

- 7 Elementos que son obligatorios, que corresponden con los obligatorios establecidos en ISO 19115 Core. Se recomienda incluir en todo caso al menos información de estos campos.
- 15 Elementos del ISO 19115 Core propuestos como opcionales o Condicionales.
- 3 Elementos adicionales que corresponden a los elementos de Dublín Core para los que no se encuentra un elemento correspondiente en ISO 19115 Core.
- 3 Elementos ISO 19115 propuestos en las sugerencias recibidas y aprobados por SGT NEM para ser incluidos en el NEM.
- 2 Elementos ISO 19115 propuestos por su utilización en WFD (Directiva Marco del Agua).
- Elementos adicionales relacionados con aspectos relativos de la calidad que pertenecen a ISO 19115.

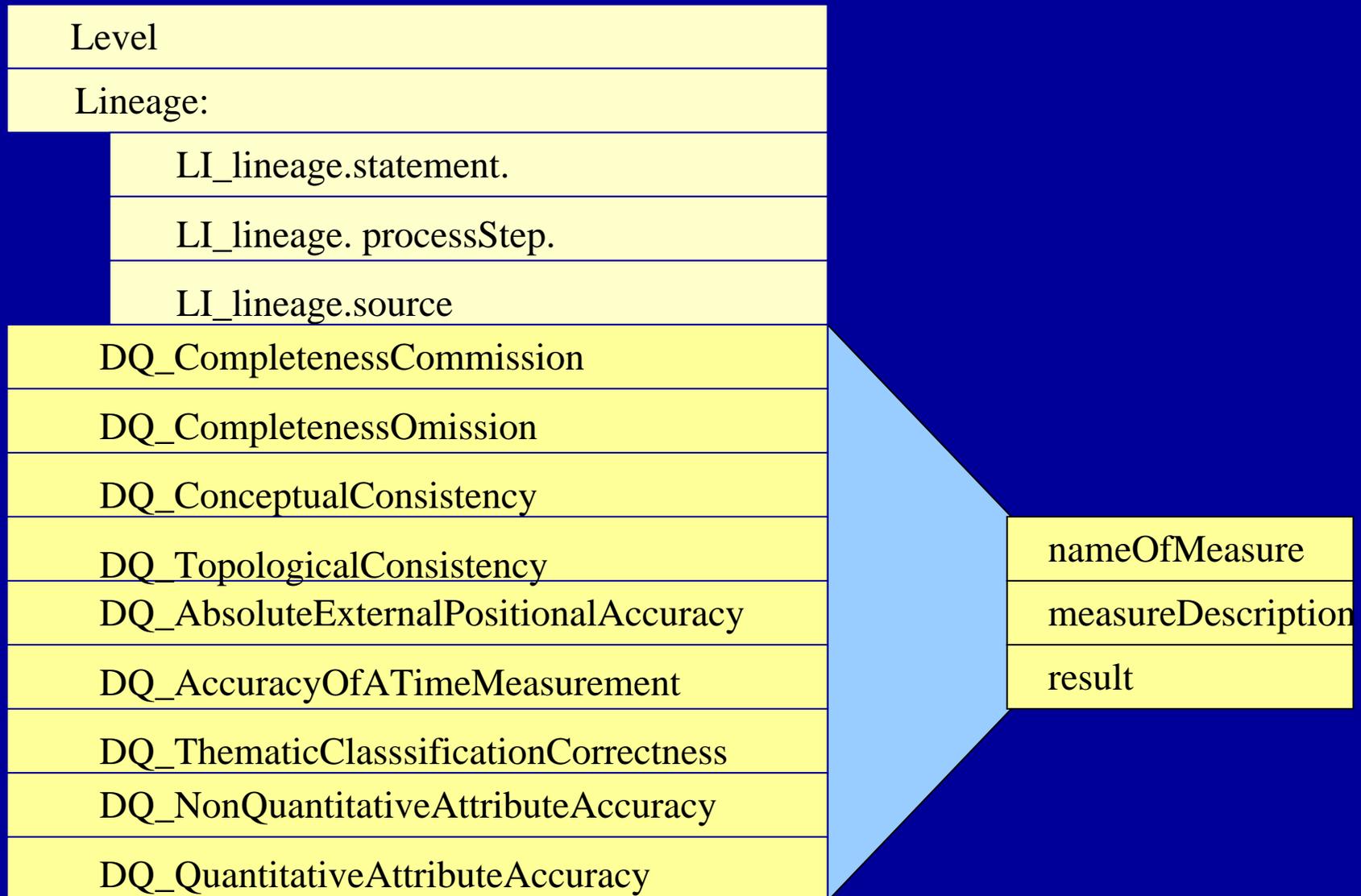
# NEM v1.0

Dataset title	Constraints
Reference Date	Crédit
Responsible party	On-line Resource
Geographic extent	HierchyLevel
Language	AgregationInfo
Character Set	Metadata Standard name
Topic Category	Metadata Standard version
Abstract	Metadata Language
Distribution format	Metadata Character Set
Presentation Form	Metadata Point of Contact
Spatial representation type	Metadata Date Stamp
Spatial Resolution	Metadata File Identifier
Reference System	Usage
Descriptive Keywords	Purpose
Additional ExtentInformation	Data Quality

# Calidad

- Es un factor decisivo que es necesario conocer en los datos geográficos que pertenecen a una organización determinada.
- Se aplica a: conjuntos de datos, a una serie de conjuntos de datos o a un grupo particular de datos.
- Especial atención en WFD, CEN Core y Propuesta de Directiva INSPIRE
- Estudiada según: ISO FDIS 19115, ISO FDIS19113, Norma Técnica Colombiana, Metadata Guidelines in Australia and New Zealand, etc.
- Se clasifica en 2 componentes:
  - Cualitativa: linaje
  - Cuantitativa: Compleción, Consistencia Lógica, Exactitud Posicional, Exactitud Temática y Exactitud Temporal.

# Data Quality



# Documento NEM v 1.0

Compuesto de 2 bloques:

– **Bloque principal:**

- Introducción a los metadatos.
- Normas existentes en la actualidad sobre metadatos.
- Definición del NEM.
- Tabla reducida de los elementos que forman el NEM.
- Descripción de la calidad y su aplicación en el NEM.
- Etc.

– **Bloque Anexo:** Es el diccionario de datos, contiene:

- Descripción de cada uno de los elementos del NEM.
- Descripción de tipos de datos.
- Listas de códigos.
- Etc.

# NEM Programa

- Circulación en SGT NEM Enero-10
- En Geoportail IDEE Febrero-21
- 20 días comentarios Marzo-21
  - Ítem (nº, ruta), propuesta, justificación
  - + Añadir ejemplos completos
- **NEM v1.0 consolidado** Abril-04

# Conclusiones

- Es un modelo abstracto (tipo ISO 19115) no un modelo de implementación (tipo ISO 19115 +ISO 19139).
- 11 expertos (experiencia real).
- Es un perfil consensuado y abierto.
- Marzo 2005      CD CEN Core Metadata
- Marzo 2005      CD 19115-2 Metadata for ráster