



Comprar

norma española

UNE-EN ISO 19110

Abril 2010

TÍTULO

Información geográfica

Metodología para la catalogación de fenómenos

(ISO 19110:2005)

Geographic information. Methodology for feature cataloguing (ISO 19110:2005).

Information géographique. Méthodologie de catalogage des entités (ISO 19110:2005).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 19110:2006, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 19110:2005.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 148 *Información geográfica digital* cuya Secretaría desempeña CNIG.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 19110

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 17343:2010

© AENOR 2010
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

68 Páginas

Grupo 39



Comprar

ÍNDICE

| | Página |
|--|--------|
| PROLOGO | 6 |
| INTRODUCCIÓN..... | 7 |
| 1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN..... | 7 |
| 2 CONFORMIDAD..... | 8 |
| 3 NORMAS PARA CONSULTA | 9 |
| 4 TÉRMINOS Y DEFINICIONES | 9 |
| 5 ABREVIATURAS..... | 10 |
| 6 REQUISITOS PRINCIPALES | 10 |
| 6.1 Catálogo de fenómenos | 10 |
| 6.2 Elementos de Información..... | 10 |
| ANEXO A (Normativo) CONJUNTO DE PRUEBAS GENÉRICAS..... | 12 |
| ANEXO B (Normativo) PLANTILLA DEL CATÁLOGO DE FENÓMENOS | 22 |
| ANEXO C (Informativo) EJEMPLOS DE CATALOGACIÓN DE FENÓMENOS | 39 |
| ANEXO D (Informativo) CONCEPTOS SOBRE CATALOGACIÓN DE FENÓMENOS..... | 39 |
| BIBLIOGRAFÍA..... | 67 |

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma internacional define la metodología para catalogar tipos de fenómeno. Esta norma internacional especifica cómo se organiza en un catálogo de fenómenos la clasificación de los tipos de fenómeno y cómo se presenta a los usuarios de un conjunto de datos geográficos. Esta norma internacional se aplica para crear catálogos de tipos de fenómeno en dominios sin catalogar previamente y para revisar catálogos de fenómenos existentes para ajustarlos a la práctica normalizada. Esta norma internacional se aplica para la catalogación de tipos de fenómeno que se representan en forma digital. Sus principios se pueden ampliar a la catalogación de otras formas de datos geográficos.

Esta norma internacional se aplica a la definición fenómenos geográficos en el nivel del tipo. Esta norma internacional no se aplica para la representación de instancias individuales de cada tipo. Esta norma internacional excluye esquemas espaciales, temporales y de representación según lo que se especifica en las Normas ISO 19107, ISO 19108 e ISO 19117, respectivamente. También excluye los criterios para recoger las instancias de los fenómenos.

Esta norma internacional puede ser utilizada como base para definir el universo de discurso que se modela para una aplicación en particular, o para normalizar aspectos generales de los fenómenos del mundo real que se modelan en más de una aplicación.

3 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 19110



Comprar

ISO/TS 19103:¹⁾ *Información geográfica. Lenguaje de esquema conceptual.*

ISO 19109:¹⁾ *Información geográfica. Reglas para esquemas de aplicación.*

ISO 19115:2003 *Información geográfica. Metadatos.*

1) Pendiente de publicación.