

# Información general (1)

## Nombre (dataset Title)

Nombre por el que son conocidos los datos

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.citation > CI\\_Citation.title](#)

[Page 85 B.3.2.1 Line 360](#)

CARTOGRAFIA GEOLOGICA CONTINUA, ZONA 2913 TENERIFE

## Otros nombre (dataset Alternate Title)

Lista de nombres alternativos por el que se conocen los datos. Se incluirán acrónimos, nombres en otros idiomas, etc.

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.citation > CI\\_Citation.alternateTitle](#)

[Page 85 B.3.2.1 Line 361](#)

MAPA GEOLOGICO CONTINUO DE TENERIFE	

## Resumen (abstract)

Breve resumen del contenido de los datos

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.purpose](#)

[Page 40 B.2.2.1 Line 25](#)

LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA es la representación de los materiales de la superficie en base a sus características litológicas, estratigráficas, estructurales, de antigüedad, etc. Se compone de los siguiente niveles de información: Z2913MRGEO: Unidades cartográficas, recintos geológicos diferenciados; Z2913MPGEO: Etiquetas de los recintos geológicos; Z2913MLGEO: Líneas auxiliares de anclaje de las etiquetas de los polígonos geológicos ; Z2913MLCON: Líneas de contactos y fallas. Entidades lineales de origen diverso; Z2913MPBUZ: Puntos y etiquetas de entidades puntuales y medidas estructurales.

## Propósito (purpose)

Resumen del propósito para el que se crearon los datos

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.purpose](#)

[Page 40 B.2.2.1 Line 26](#)

Esta CARTOGRAFIA es el resultado del Plan de cartografía geológica continua GEODE, soluciona los problemas de continuidad en bordes de hoja de la serie precedente MAGNA 50.000. Unifica criterios y ofrece una leyenda única para cada gran región, que en el caso singular del archipiélago coincide con cada isla mayor.

## Usos (Specific Usages)

Aplicaciones específicas para las cuales el recurso ha sido o está siendo usada por los usuarios

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.resourceSpecificUsage](#)

[Page 41 B.2.2.1 Line 34](#)

Cartografía Geológica
Edición cartográfica
Investigación de recursos naturales
Planificación, geotecnia, medioambiente, etc

## Temática (dataset topic category)

Código de la categoría temática a la que pertenecen los datos

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.topicCategory](#)

[Page 41 B.2.2.1 Line 41](#)

008 Información perteneciente a las ciencias de la tierra

## Claves relativas a la temática (theme keywords)

Lista de palabras que identifican la información recogida en las capas de información de los datos. Ejemplos: falla, suelos, ...  
¡ Las claves deben proceder del Tesoro del IGME !

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.descriptiveKeywords](#)

[Page 41 B.2.2.1 Line 33 | KeyTypCd="005"](#)

Mapa geológico	Eje pliegue
Falla	Leyenda
Buzamiento	Tenerife
Contacto	

## Disciplinas abordadas (discipline keywords)

Lista de disciplinas abordadas por los datos. Por ejemplo: geomorfología, hidrogeología, ...  
¡ Las claves deben proceder del Tesoro del IGME !

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.descriptiveKeywords](#)

[Page 41 B.2.2.1 Line 33 | KeyTypCd="001"](#)

Geología	
Estratigrafía	
Minería	
Cronoestratigrafía	

## Tesoro utilizado (ThesaurusName)

Nombre del tesoro utilizado como fuente de las claves

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.descriptiveKeywords > ThesaurusName](#)

[Page 43 B.2.2.3 Line 55](#)

Nombre -

Año creación -

# Información general (2)

## Fechas (dataset reference date)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.citation > CI\\_Citation.date](#)

Fechas de referencia para los datos.

Page 85 B.3.2.1 Line 362

Evento				Cod		
Creación - Día	1	Mes	12	Año	2005	001
Publicación - Día	31	Mes	12	Año	2007	002
Revisión - Día		Mes		Año		003

**NOTA:** Se pueden incluir información adicional sobre la creación, publicación y revisión en el apartado destinado al **Linaje**. También se pueden incluir eventos (fecha y descripción) adicionales en el apartado **Otros eventos**.

## Estado (status)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.status](#)

Código del estado de la Información y del mantenimiento del conjunto de datos. Ver Tabla 1.

Page 40 B.2.2.1 Line 28

007

## Frecuencia de mantenimiento y actualización (maintenance and update frequency)

[MD\\_Metadata>MD\\_DataIdentification>MD\\_MaintenanceInformation.maintenanceAndUpdateFrequency](#)

Page 40 B.2.2.1 Line 28

La frecuencia con la que se producen modificaciones o altas una vez el conjunto de datos inicial está completo. Ver Tabla 2.

006

## Mecanismo de actualización (maintenance Note)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.status](#)

Información respecto a los requerimientos específicos para el mantenimiento de los datos.

Page 40 B.2.2.1 Line 28

La actualización de los datos se realiza a instancias del responsable del IGME asignado para esta zona. En función de la magnitud de las modificaciones existen diferentes protocolos de edición para la alteración de los datos actuales.

## Idioma (dataset language)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.language](#)

Idioma utilizado en los datos

Page 41 B.2.2.1 Line 39

Español

## Conjunto de caracteres (dataset character set)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.characterSet](#)

Nombre completo del estándar de codificación de caracteres, utilizado en para los datos

Page 41 B.2.2.1 Line 40

Tabla 1. Códigos asociados al estado de los datos

Page 100 B.5.23

001	Completo	La producción del dato está finalizada.
002	Archivo histórico	Los datos están almacenados en un centro de almacenamieto fuera de línea
003	Obsoleto	Estos datos ya no son relevantes.
004	En funcionamiento	Los datos son continuamente actualizados.
005	Planeado	Fecha fija que se ha establecido para la creación o actualización de los datos
006	Requerido	Los datos han de ser generados o actualizados.
007	Bajo desarrollo	Los datos están actualmente en proceso de creación.

Tabla 2. Códigos asociados a la frecuencia de mantenimiento y actualización

Page 99 B.5.18

001	Continuamente	Los datos se actualizan repetidamente y con frecuencia.
002	Diariamente	Los datos se actualizan cada día.
003	Semanalmente	Los datos se actualizan semanalmente.
004	Quincenalmente	Los datos se actualizan cada dos semanas.
005	Mensualmente	Los datos se actualizan cada mes.
006	Trimestralmente	Los datos se actualizan cada tres meses.
007	Bianualmente	Los datos se actualizan dos veces al año.
008	Anualmente	Los datos se actualizan cada año.
009	Según necesidad	Los datos se actualizan según fuese necesario.
010	Irregularmente	Los datos se actualizan en intervalos desiguales de tiempos.
011	No programado	La actualización de los datos no está planificada.
012	Desconocida	La frecuencia de mantenimiento de los datos no es conocida.

# Información general (3)

## Información sobre la calidad de los datos (Data quality information)

Información sobre la calidad de los datos

### Linaje (Lineage)

[MD\\_Metadata > DQ\\_DataQuality.lineage > LI\\_Lineage.statement](#)

Información sobre los procesos, parámetros o fuentes de datos utilizadas en la construcción de los datos.

[Page 48 B.2.4.1 Line 81](#)

Esta Cartografía continua se confeccionó a partir de la serie preexistente MAGNA 50.000. Esta labor efectuada por la compañías GEOPRIN y BIOSFERA XXI a instancias del gobierno Canario y bajo la supervisión técnica del IGME. Posteriormente el IGME modificó la cartografía para su adaptación a la normativa GEODE (2006) y su integración en un sistema de información (2007)

### Otros eventos (process steps)

[MD\\_Metadata > DQ\\_DataQuality.lineage > LI\\_Lineage.processStep](#)

Información sobre eventos destacables en el proceso de creación de los datos

[Page 49 B.2.4.2.1 Line 84](#)

#### Descripción de los eventos-

	Fecha
Generación del conjunto original de datos	Fecha - 01-06-03
Procesado uniforme del conjunto de datos	Fecha - 01-10-06
Integracion en BDD	Fecha - 01-12-07
Publicacion en internet	Fecha - 01-03-08

### Ambito (Scope)

[MD\\_Metadata > DQ\\_DataQuality.scope > DQ\\_Scope.level](#)

Cód. del ámbito al que aplica el linaje. Normalmente 005: Conjunto de datos. Ver tabla 3.

[Page 56 B.2.4.5 Line 139](#)

005

Tabla 3. Códigos asociados a los ámbitos la frecuencia de mantenimiento y actualización

[Page 101 B.5.25](#)

001	Atributo	La informa se aplica a la clase atributo
002	Tipo de atributo	La informa se aplica a una característica de un objeto
003	Hardware de captura	La informa se aplica al hardware de captura
004	Sesión de captura	La informa se aplica a una sesión de captura
005	Conjunto de datos	La informa se aplica al conjunto de datos
006	Series	La informa se aplica a las series
007	Conjunto de datos no geográficos	La informa se aplica a datos no geográficos
008	Grupo de dimensiones	La informa se aplica a un grupo de dimensiones
009	Objeto	La informa se aplica a un objeto
010	Tipo de objeto	La informa se aplica a un tipo de objeto
011	Tipo de propiedad	La informa se aplica a un tipo de propiedad
012	Sesión de campo	La informa se aplica a una sesión de campo
013	Software	La informa se aplica a un programa o rutina de ordenador
014	Servicio	La informa se aplica a la capacidad por la cual una entidad proveedora de servicios haga disponible un servicio para una entidad usuaria a través de un conjunto de interfaces que definen un comportamiento, como un caso de uso.
015	Modelo	La informa se aplica a una copia o imitación de un objeto existente o hipotético
016	Hoja	La informa se aplica a una hoja, subconjunto espacial de un conjunto de datos geográficos

# Información general (4)

## Tipo de representación espacial (Spatial Representation type)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.spatialRepresentationType](#)

Page 41 B.2.2.1 Line 37

Método utilizado para representar espacialmente la información geográfica.

- |                                     |                |     |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vector         | 001 |
| <input type="checkbox"/>            | Grid           | 002 |
| <input type="checkbox"/>            | Tabla          | 003 |
| <input type="checkbox"/>            | Tin            | 004 |
| <input type="checkbox"/>            | Modelo estéreo | 005 |
| <input type="checkbox"/>            | Vídeo          | 006 |

## Denominador de la escala (Equivalent Scale)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.spatialResolution > MD\\_Resolution.equivalentScale](#)

Page 44 B.2.2.5 Line 60

Nivel de detalle expresado como el denominador de la escala. Se admite más de una escala.

25000 (Escala de realización)
25000 (Escala de visualización)

## Extension (Geographic Boundig Box)

[MD\\_Metadata > MD\\_DataIdentification.extent > EX\\_Extent > EX\\_GeographicExtent > EX\\_GeographicBoundingBox](#)

Posición geográfica de los datos.

### Longitud Oeste (West Bound Longitude)

Page 83 B.3.1.2 Line 344

Longitud en grados decimales (positivo al este) de la parte más al Oeste del rectángulo mínimo que contiene los datos.

Valor entre -180,0 y 180,0. Longitud Oeste <= Longitud Este.

-17

### Longitud Este (East Bound Longitude)

Page 83 B.3.1.2 Line 345

Longitud en grados decimales (positivo al este) de la parte más al Este del rectángulo mínimo que contiene los datos.

Valor entre -180,0 y 180,0. Longitud Este >= Longitud Oeste.

-16

### Latitud Norte (North Bound Latitude)

Page 83 B.3.1.2 Line 346

Latitud en grados decimales (positivo al norte) de la parte más al Norte del rectángulo mínimo que contiene los datos.

Valor entre -90,0 y 90,0. Latitud Norte >= Latitud Sur.

28,7

### Latitud Sur (South Bound Latitude)

Page 83 B.3.1.2 Line 347

Latitud en grados decimales (positivo al norte) de la parte más al Sur del rectángulo mínimo que contiene los datos.

Valor entre -90,0 y 90,0. Latitud Sur <= Latitud Norte.

27,8

## Sistema de referencia (Reference system)

[MD\\_Metadata > MD\\_ReferenceSystem](#)

Page 63 B.2.7.1 Line 186

Información sobre el sistema de referencia utilizado.

### Proyección

Nombre de la proyección utilizada. En caso de proyección UTM deberá indicarse también el huso.

WGS 1984 UTM H28

### Datum

Identificación del datum utilizado.

D\_WGS\_1984

# Información general (5)

## Información sobre los responsables de los datos (Responsible Party)

MD\_Metadata > MD\_DataIdentification.citation > CI\_Citation.citRespParty

Page 86 B.3.2.1 Line 367

Personas y organizaciones responsables de los datos.

### Responsable 01

#### Nombre

Nombre y apellidos de la persona responsable

Felix Bellido Mulas

#### Organización

Nombre de la organización del responsable

Instituto Geológico y Minero de España

#### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Dirección y supervisión de la síntesis geológica

#### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

008

#### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	C/ Rios Rosas 23	<b>Ciudad</b>	Madrid
<b>CP</b>	28003	<b>Provincia</b>	Madrid
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:f.bellido@igme.es">f.bellido@igme.es</a>	<b>Pais</b>	España
<b>Teléfono</b>		<b>Fax</b>	

### Responsable 02

#### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

J. A. Gómez Sainz de Aja

#### Organización

Nombre de la organización del responsable

Geoprín

#### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Autor de la síntesis geológica

#### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

006

#### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	Avda de Burgos, 12	<b>Ciudad</b>	Madrid
<b>CP</b>	28036	<b>Provincia</b>	Madrid
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:consultas@geoprín.es">consultas@geoprín.es</a>	<b>Pais</b>	España
<b>Teléfono</b>	915352173	<b>Fax</b>	913593420

## Responsable 03

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

J. L. Barrera

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

Geoprin

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Autor de la síntesis geológica

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

006

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	Avda de Burgos, 12	<b>Ciudad</b>	Madrid
<b>CP</b>	28036	<b>Provincia</b>	Madrid
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:consultas@geoprin.es">consultas@geoprin.es</a>	<b>Teléfono</b>	915352173
		<b>Pais</b>	España
		<b>Fax</b>	915352173

## Responsable 04

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

Teresa Sánchez García

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

Instituto Geológico y Minero de España

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Coordinadora transformación de Información

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

009

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>		<b>Ciudad</b>	
<b>CP</b>		<b>Provincia</b>	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:t.sanchez@igme.es">t.sanchez@igme.es</a>	<b>Teléfono</b>	
		<b>Pais</b>	
		<b>Fax</b>	

## Responsable 05

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

Margarita Patricia Sanabria Pavón

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

Instituto Geológico y Minero de España

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Técnico de Sistemas de Información

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

009

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	<input type="text"/>	<b>Ciudad</b>	<input type="text"/>
<b>CP</b>	<input type="text"/>	<b>Provincia</b>	<input type="text"/>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:m.sanabria@igme.es">m.sanabria@igme.es</a>	<b>Teléfono</b>	<input type="text"/>
		<b>Fax</b>	<input type="text"/>

## Responsable 06

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	<input type="text"/>	<b>Ciudad</b>	<input type="text"/>
<b>CP</b>	<input type="text"/>	<b>Provincia</b>	<input type="text"/>
<b>E-mail</b>	<input type="text"/>	<b>Teléfono</b>	<input type="text"/>
		<b>Fax</b>	<input type="text"/>

## Responsable 07

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

<http://granito.igme.es/sigeco>

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

Instituto Geológico y Minero de España

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Sistema automatizado de descarga de datos

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

001

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	<input type="text"/>	<b>Ciudad</b>	<input type="text"/>
<b>CP</b>	<input type="text"/>	<b>Provincia</b>	<input type="text"/>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:sigeco@igme.es">sigeco@igme.es</a>	<b>Teléfono</b>	<input type="text"/>
		<b>Fax</b>	<input type="text"/>

## Responsable 08

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

Javier Navas Madrazo

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

Instituto Geológico y Minero de España

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Supervisión Informática

### Rol

Código de rol del responsable con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

009

### Dirección

Dirección del responsable

<b>Dirección</b>	<input type="text"/>	<b>Ciudad</b>	<input type="text"/>
<b>CP</b>	<input type="text"/>	<b>Provincia</b>	<input type="text"/>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:j.navas@igme.es">j.navas@igme.es</a>	<b>Teléfono</b>	<input type="text"/>
		<b>Fax</b>	<input type="text"/>

Tabla 1. Códigos asociados al rol de la persona de contacto

001	Suministrador (resourceProvider)	suministra los datos
002	Guardián (custodian)	se responsabiliza y asegura el cuidado y mantenimiento de los datos
003	Propietario (owner)	propietario de los datos
004	Usuario (user)	usuario que utiliza los datos
005	Distribuidor (distributor)	distribuidor de los datos
006	Creador (originator)	creador de los datos
007	Punto de contacto (pointOfContact)	contacto para cualquier duda o para la adquisición de los datos
008	Investigador principal (principalInvestigator)	responsable de la recopilación de información y de conducir la investigación
009	Procesador (processor)	procesador los datos, en el caso en el que se han modificado los datos
010	Editor (publisher)	se encarga de la publicación de los datos
011	Autor (author)	persona autora del recurso

# Información de distribución

## Formato de distribución (Distribution format)

MD\_Metadata > MD\_Distribution.distributor > MD\_Distributor.distributorFormat

Descripción del formato en el que los datos serán distribuidos. Se admite más de un formato.

Page 73 B.2.10.1 Line 271

Nombre del formato. Ejemplo: Arc/Info Export Interchange File (E00)

Versión. Nombre de la aplicación y versión con la que se generó el formato. Ejemplo: ArcToolBox 8.2

RASTER: JPG Con fichero de georeferenciación
VECTORIAL: SHAPE FILE (Uso restringido)

Arcgis 9.2
Arcgis 9.2

## Restricciones de uso (Resource constraints)

MD\_Metadata > MD\_DataIdentification.resourceConstraints

Restricciones de uso que aseguren la protección de la privacidad o la propiedad intelectual, y cualquier otra restricción especial, limitación o advertencia sobre el uso de los datos

Page 41 B.2.2.1 Line 35

Datos sujetos a restricciones de copia, alteración, venta y distribución.

## Recursos en línea (On-line resources)

MD\_Metadata > MD\_Distribution > MD\_DigitalTransferOption.onLine > CI\_OnlineResource

Información sobre los recursos en línea que permiten obtener los datos on-line.

Page 74 B.2.10.2 Line 277

Enlace. Ejemplos:

Protocolo. Ejemplos:

Cód función

file://\Sigs\IW\Informacion\_igme\cartografia\_igme\cartografia\_geologica\magna\_50

Local Area Network

Ver Tabla 2.

http://www.igme.es

<http://www.igme.es>

<http://granito.igme.es/sigeco>

<http://granito.igme.es/sigeco>

<http://granito.igme.es/sigeco>

Internet

001

Internet

001

Internet

004

Internet

005

## Persona a través de la cual se pueden obtener los datos

MD\_Metadata > MD\_Distribution > MD\_Distributor.distributorContact

Page 75 B.2.10.3 Line 280

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

Javier Navas Madrazo

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

Técnico de Sistemas de Información

### Rol

Código de rol de la persona de contacto con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

9

### Dirección

Dirección de la persona de contacto

Dirección

Ciudad

CP

Provincia

País

E-mail

[j.navas@igme.es](mailto:j.navas@igme.es)

Teléfono

Fax

Tabla 1. Códigos asociados al rol de la persona de contacto

001	Suministrador (resourceProvider)	suministra los datos
002	Guardián (custodian)	se responsabiliza y asegura el cuidado y mantenimiento de los datos
003	Propietario (owner)	propietario de los datos
004	Usuario (user)	usuario que utiliza los datos
005	Distribuidor (distributor)	distribuidor de los datos
006	Creador (originator)	creador de los datos
007	Punto de contacto (pointOfContact)	contacto para cualquier duda o para la adquisición de los datos
008	Investigador principal (principalInvestigator)	responsable de la recopilación de información y de conducir la investigación
009	Procesador (processor)	procesador los datos, en el caso en el que se han modificado los datos
010	Editor (publisher)	se encarga de la publicación de los datos
011	Autor (author)	persona autora del recurso

Tabla 2. Códigos asociados a la función que realiza el recurso en línea

001	Descarga (download)	instrucciones en línea para la transf
002	Información (information)	Información en línea sobre los datos.
003	Acceso fuera de línea (offline Access)	Instrucciones en línea para solicitar los datos del proveedor
004	Pedido (order)	Proceso en línea para pedir los datos.
005	Búsqueda (search)	Interfaz de búsqueda en línea de información sobre los datos

# Información sobre los metadatos

## Fecha (Metadata date stamp)

Fecha de creación de los metadatos

Día  Mes  Año

MD\_Metadata.dateStamp

Page 38 B.2.1 Line 9

## Identificador del fichero de metadatos (Metadata file identifier)

Identificador único para el fichero de metadatos del recurso

MD\_Metadata.fileIdentifier

Page 38 B.2.1 Line 2

## Nombre del estándar de metadatos (Metadata standard name)

Nombre del estándar de metadatos utilizado

MD\_Metadata.metadataStandardName

Page 38 B.2.1 Line 10

## Versión del estándar de metadatos (Metadata standard version)

Versión del estándar de metadatos utilizado

Page 38 B.2.1 Line 11

MD\_Metadata.metadataStandardVersion

## Idioma (metadata language)

Idioma utilizado para documentar los metadatos

MD\_Metadata.language

Page 38 B.2.1 Line 3

## Conjunto de caracteres (metadata characterSet)

Nombre completo del estándar de codificación de caracteres, utilizado en el conjunto de metadatos

MD\_Metadata.characterSet

Page 38 B.2.1 Line 4

## Contacto responsable de los metadatos

MD\_Metadata.contact

Page 38 B.2.1 Line 8

### Nombre

Nombre y apellidos de la persona de contacto

### Organización

Nombre de la organización a la que pertenece el contacto

### Posición

Rol o posición dentro de la organización

### Rol

Código de rol de la persona de contacto con respecto a los datos. Ver Tabla 1.

### Dirección

Dirección de la persona de contacto

Dirección  Ciudad

CP  Provincia  País

E-mail  Teléfono  Fax

Tabla 1. Códigos asociados al rol de la persona de contacto

001	Suministrador (resourceProvider)	suministra los datos
002	Guardián (custodian)	se responsabiliza y asegura el cuidado y mantenimiento de los datos
003	Propietario (owner)	propietario de los datos
004	Usuario (user)	usuario que utiliza los datos
005	Distribuidor (distributor)	distribuidor de los datos
006	Creador (originator)	creador de los datos
007	Punto de contacto (pointOfContact)	contacto para cualquier duda o para la adquisición de los datos
008	Investigador principal (principalInvestigator)	responsable de la recopilación de información y de conducir la investigación
009	Procesador (processor)	procesador los datos, en el caso en el que se han modificado los datos
010	Editor (publisher)	se encarga de la publicación de los datos
011	Autor (author)	persona autora del recurso