

Identification info

Title	Mapa de Erosión Actual del Ecuador Continental, Escala 1:250000, Año 2002
Date	2003-01-01T00:00:00
Date type	Publication: Date identifies when the resource was issued
Date	2002-04-01
Date type	Creation: Date identifies when the resource was brought into existence
Edition	1ra - SIGAGRO
Edition date	2003-01-01
Presentation form	Digital map: Map represented in raster or vector form
Presentation form	Hardcopy map: Map printed on paper, photographic material, or other media for use directly by the human user
Abstract	Mapa de creado a partir del Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra del Ecuador. El uso de la tierra constituye el empleo que el hombre da a los diferentes tipos de cobertura dentro de un contexto físico, económico y social, permitiendo definir la predominancia de las actividades rurales que se desarrollan.
Purpose	Determinar los diferentes tipos de uso de la tierra de acuerdo, con la interrelacion entre los factores físicos o naturales y los factores culturales o humanos, ya que son factores humanos son los que determinaran las formas de aprovechamiento de los recursos como el agua, flora, suelo, etc. y viceversa; las características de estos factores influirán en las características del núcleo poblacional que habrá de aprovecharlos y por consiguiente, las características y formas del tipo de uso.
Credit	IICA-CLIRSEN
Status	Completed: Production of the data has been completed

Point of contact

Organisation name	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca - MAGAP, SIGAGRO	Voice	593-2-3960220
Role	Custodian: Party that accepts accountability and responsibility for the data and ensures appropriate care and maintenance of the resource	Facsimile	593-2-3960100 Ext. 1223
		Delivery point	Av. Amazonas 30-350 y Eloy Alfaro, Edificio MAGAP, Piso 5
		City	Quito
		Administrative area	Pichincha
		Country	Ecuador
		Electronic mail address	geoportal@magap.gob.ec
		OnLine resource	Página web del geoportal del MAGAP
		Hours of service	De lunes a viernes de 08:00 a 16:30
		Contact instructions	Custodian

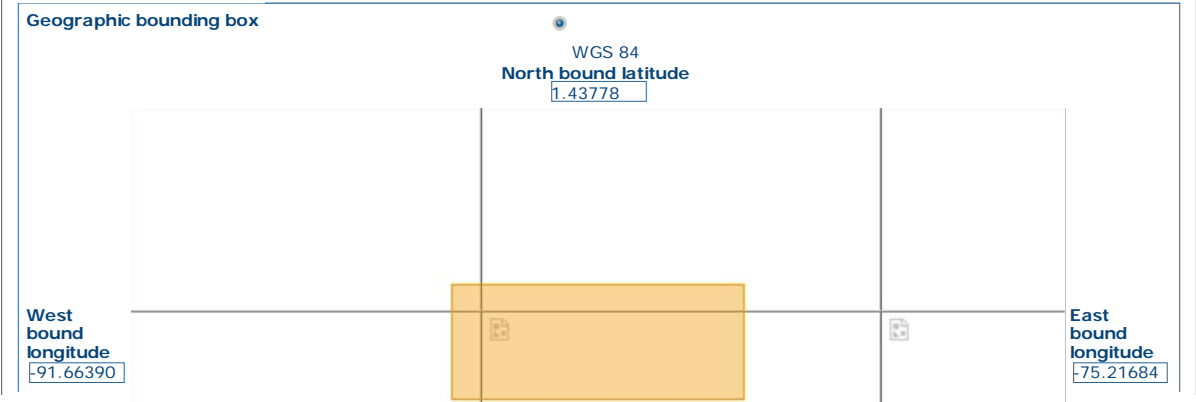
Maintenance and update frequency	As needed: Data is updated as deemed necessary
Descriptive keywords	Cobertura , Erosión , Uso de la tierra , Escala 1:250000 .
Descriptive keywords	Ecuador (place).
Descriptive keywords	2002 , 2003 (temporal).
Specific usage	Planes de ordenamiento territorial, zonificación
Organisation name	MAGAP-SIGAGRO
Role	Custodian: Party that accepts accountability and responsibility for the data and ensures appropriate care and maintenance of the resource
Use limitation	Esta información únicamente debe ser utilizada para estudios a nivel exploratorio
Access constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Use constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Class	Unclassified: Available for general disclosure
Use limitation	Sin restricciones
Spatial representation type	Vector: Vector data is used to represent geographic data

Equivalent scale

Denominator	250000
-------------	--------

Language	Spanish; Castilian
Character set	UTF8: 8-bit variable size UCS Transfer Format, based on ISO/IEC 10646
Topic category code	Farming

Extent



Distribution info

Name	Shp
Version	ArcGis 9.2
Specification	Shapefile
Name	Analógico
Version	Papel
Specification	A0

Distributor

Organisation name	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca - MAGAP, SIGAGRO
Voice	593-2-3960220
Facsimile	593-2-3960100 Ext. 1223
Delivery point	Av. Amazonas 30-350 y Eloy Alfaro, Edificio MAGAP, Piso 5
City	Quito
Administrative area	Pichincha
Country	Ecuador
Electronic mail address	geoportal@magap.gob.ec
Hours of service	De lunes a viernes de 08:00 a 16:30
Role	Distributor: Party who distributes the resource

Transfer options

Units of distribution	MB
Transfer size	30.2
OnLine resource	Dirección del geoportal del MAGAP
Mapa interactivo	magap:uso_cobertura_tierra (OGC-WMS Server: http://geoportal.magap.gob.ec:8080/geomagap/ows?)
Google Earth	magap:uso_cobertura_tierra 
Name	CDROM: Read-only optical disk

Spatial representation info

Topology level	Geometry only: Geometry objects without any additional structure which describes topology
Geometric object type	Complex: Set of geometric primitives such that their boundaries can be represented as a union of other primitives
Geometric object count	8494

Reference system info

Code	EPSG:32717
Version	Última Version EPSG

Reference system info

Code	WGS84 17S
------	-----------

Data quality info

Hierarchy level	Dataset: Information applies to the dataset
Statement	Obtenido por procesos de fotointerpretación visual digital de imágenes satelitales Landsat TM de los años 1999 a 2000 y combinación de bandas 453; a través de un análisis, clasificación e identificación de los diferentes tipos de cobertura y usos asociados que el hombre practica en una zona determinada. Los procedimientos se fundamenta en los principios básicos de la teledetección. <ol style="list-style-type: none">1. Selección de insumos (imágenes satelitales)2. Elaboración de la leyenda para interpretación3. Interpretación preliminar4. Comprobación de campo5. Reinterpretación
Description	1. Selección de insumos
Rationale	En esta etapa se recopila, revisa, analiza, evalúa la calidad de la información y se selecciona los insumos a ser utilizados
Description	2. Elaboración de la leyenda
Rationale	Previo a la interpretación de las imágenes, se establece la codificación de la leyenda, en atención a los diferentes grupos vegetativos.
Description	3. Interpretación preliminar
Rationale	En esta etapa se realiza la interpretación visual de imágenes satelitales de las unidades de uso, esta técnica permite estudiar la respuesta espectral de los píxeles, así como también la forma, textura y patrones; delimitado en forma de polígonos, se estructura la base de datos, se homogeniza las unidades de uso.
Description	4. Comprobación de campo (año 2001 a 2002)
Rationale	Consiste en la identificación unidades modelo, localización y características; toma de punto GPS y descripción del paisaje mediante el levantamiento de una boleta de campo.
Description	5. Reinterpretación

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
Access constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Use constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
Class	Unclassified: Available for general disclosure

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
----------------	-----------------

Metadatos

File identifier	885e661b-1995-4729-8bba-d14425a710eb
Language	Spanish; Castilian
Character set	UTF8: 8-bit variable size UCS Transfer Format, based on ISO/IEC 10646
Date stamp	2011-09-16T10:14:55
Metadata standard name	ISO 19115:2003/19139
Metadata standard version	1.0

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
Access constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
Use constraints	Copyright: Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
Class	Unclassified: Available for general disclosure

Metadata constraints

Use limitation	Sin restricción
----------------	-----------------

Maintenance and update frequency **As needed:** Data is updated as deemed necessary

Metadata author

Individual name	MAGAP	Voice	593-2-3960230
Organisation name	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca - MAGAP, SIGAGRO	Facsimile	593-2-3960100
Position name	Profesional Area Geográfica	Delivery point	Av. Amazonas 30-350 y Eloy Alfaro, Edificio MAGAP, Piso 5
Role	Author: Party who authored the resource	City	Quito
		Administrative area	Pichincha
		Country	Ecuador
		Electronic mail address	magap@magap.gob.ec
		OnLine resource	Dirección del geoportal del MAGAP
		Contact instructions	Por favor, para cualquier inquietud contactarse al correo electrónico de MAGAP y hacer referencia en Asunto (Nombre del Metadato)