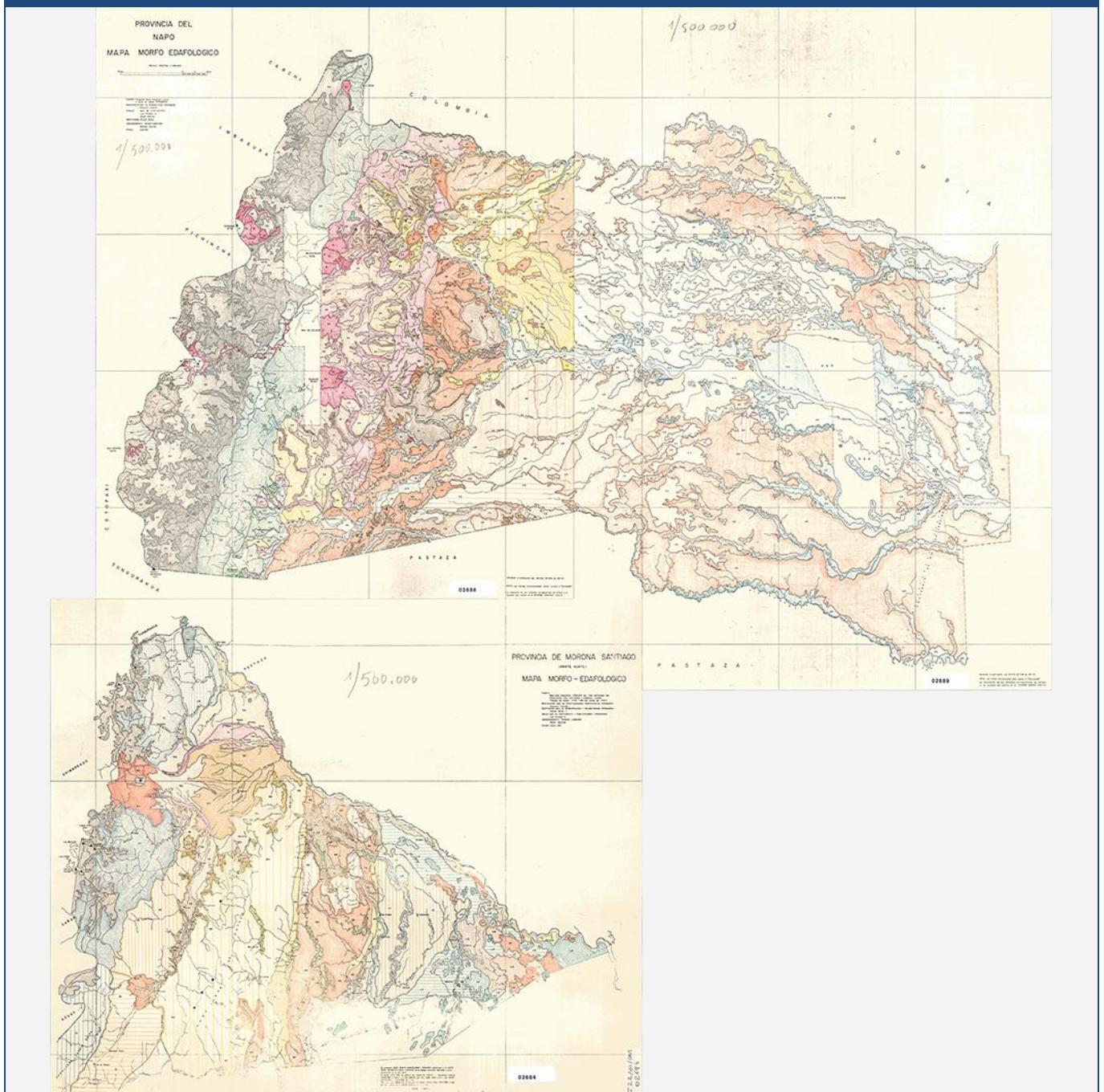


Le projet de géoréférencement et mosaïquage d'environ 2800 cartes de l'IRD qui ont été publiées entre 1945 et 2000 en format papier par l'ORSTOM a reçu un financement dans le cadre du projet [NumeriSud](#), une action soutenue par la région Île-de-France. Les originaux des cartes sont archivés dans la [carthothèque de l'IRD](#) à Bondy. Une partie des métadonnées provient de la base de données [SPHAERA](#).

Cette fiche résume les métadonnées d'un des quelque 718 jeux de données géoréférencées qui ont été produits pendant ce projet. Le profil de métadonnée s'appuie sur la norme [ISO 19115](#). Il est également conforme à la [directive INSPIRE](#) pour garantir une interopérabilité plus large dans la mise en place d'une Infrastructure de données spatiales.

## Quicklook



## Identification

### Title \*

*Mapa morfo-edafologico, provincia de Morona Santiago (parte norte), Provincia del Napo. One mosaic of 3 map sheets. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1982.*

### Abstract \*

*One mosaic of 3 map sheets:*

- 1. Provincia de Morona Santiago (parte norte) : mapa morfo-edafologico. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1982.*

*(file: 02684RC\_IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw)*

- 2. Provincia del Napo : mapa morfo edafologico : hoja No 1. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1982.*

*(file: 02686RC\_IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw)*

- 3. Provincia del Napo : mapa morfo edafologico : hoja No 2. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1982.*

*(file: 02689RC\_IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw,*

*part of mosaic: IRD\_ECU\_PEDO\_1982\_500000.ecw)*

### Credit \*

The region Île-de-France, under the project [NumeriSud](#), supported the action to transform around 2800 maps that are conserved at the Institut de recherche pour le développement (IRD) library in Bondy into a standard coordinate system. The transformation of the images has been done by:

GMR (Global Mapping Resources)

P.O. Box 414113

Craighall 2024

South Africa

email: [maurizio@madmappers.com](mailto:maurizio@madmappers.com)

www: <http://www.madmappers.com>

GRM has extensive international experience in this kind of work.

<b>Date *</b>	2014-07-15	<b>Date type *</b>	Creation
---------------	------------	--------------------	----------

<b>Code</b>	IRD_ECU_PEDO_1982_500000.zip
-------------	------------------------------

<b>Status *</b>	Completed
-----------------	-----------

Point of contact	
Individual name *	IRD cartotheque
Organisation name *	Institut de recherche pour le développement (IRD)
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
Website	

Point of contact	
Individual name *	IRD NumeriSud
Organisation name *	Institut de recherche pour le développement (IRD)
Role *	Point of contact
Electronic mail address *	<a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>
Website	<a href="#">NumeriSud</a>

Point of contact	
Individual name *	Zaiss, R.
Organisation name *	Institut de recherche pour le développement (IRD)
Role *	Publisher
Electronic mail address *	<a href="mailto:rainer.zaiss@ird.fr">rainer.zaiss@ird.fr</a>
Site Web	-

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud

**Maintenance and update frequency**

*Not planned*

## Descriptive keywords

**GEMET - INSPIRE themes**

*Soil*

**GEMET concepts**

*soil map*

**Region**

*Ecuador, South America*

## Descriptive keywords (free text)

Discipline

-

Theme

*thematic map*

Stratum

-

Temporal

-

Place

*Americas*

Unspecified

*project NumeriSud, local coverage*

**Classification SPHAERA**

*Contrainte Edaphique, Ecologie, Edaphologie, Etude du Sol, Morphologie, Relief, Sol*

## Constraints

**Use limitation \***

***If you reuse this data you must cite this dataset as follows:***

*IRD (éditeur) (2014): Mapa morfo-edafologico, provincia de Morona Santiago (parte norte), Provincia del Napo. One mosaic of 3 map sheets. Scale of 1:500 000. Date of publication: 1982. Project NumeriSud SPHAERA-GEO. Bondy, France.*

***Additionally, you must acknowledge the following resource:***

*Zaiss, R. (éditeur) (2014): Project NumeriSud SPHAERA-GEO, Géoréférencement et mosaïquage des cartes de l'IRD. Bondy, France.*

**Legal constraints \***

Access Constraints \*

*Licence*

Other constraints

-

**Spatial representation type \***

*Grid*

**Spatial resolution (either an equivalent scale or a distance) \***

OR

Equivalent Scale (vector data)

1 / 500 000

Distance / pixel size (raster data)

0.0005710-0.0005790

*degrees*

**Language**

*french*

**Character set**

-

**Topic category code \***

*geoscientific information*

**Extent**

**Geographic bounding box (degree decimal, negative values for the southern and western hemisphere) \***

Western-most coordinate \*

-78.6667°

Easter-most coordinate \*

-74.9997°

Northern-most coordinate \*

0.8333°

Southern-most coordinate \*

-3.1667°

**Temporal extent (at least one date is necessary) \***

Start date

1982-01-01

End date

1982-12-31

**Supplemental Information**

**Supplemental Information****Publication(s):**

*Custode, E. (1982): [Provincia del Napo : mapa morfo edafologico] : hoja No 2. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDsphaera=02689).*

*Custode, E. (1982): Provincia de Morona Santiago (parte norte) : mapa morfo-edafologico. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDsphaera=02684).*

*Custode, E. (1982): Provincia del Napo : mapa morfo edafologico : hoja No 1. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria ; Paris (FRA) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDsphaera=02686).*

**Distribution Information****Distribution format**

<i>Name</i>	zip
<i>Version</i>	-

**Transfer options****OnLine resource** (address for on-line access using a URL)

URL	<i>F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_ECU_PEDO_1982_500000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_ECU_PEDO_1982_500000.zip</i>
type	<i>application/x-compressed</i>

## Description

### 1. Folder 01\_scan

1.1. Scanned map sheet(s) in tif format

1.2. Ground control points (GCPs)

### 2. Folder 02\_scan\_RC

2.1. Georeferenced, clipped and reprojected map files(s) in ecw format

### 3. Folder 03\_scan\_RC\_MOS (for mosaicked maps only)

3.1. Mosaicked map files in ecw format

### 4. Folder Shapefile

4.1. Index shapefile of the map file(s) files(s) in ecw format with metadata

### 5. Folder Legends

5.1. Clipped legend(s) of the initial map sheets

### 6. Documentation in pdf format

6.1. Metadata sheet

6.2. Readme file

## Reference System Information\*

Datum *	WGS84
Projection *	Geographic (Latitude/Longitude)
Code EPSG	4326

## Data quality info

Hierarchy level	Dataset
-----------------	---------

**Lineage \***

1. Scanning to tif format, 256 colors, 250dpi.
2. Georeferencing and if possible reprojection to WGS84 (Longitude / Latitude).
3. Clipping and mosaicing of map sheets(s).
4. Export ECW format.

**Metadata on metadata**

<b>File identifier</b>	M0591
<b>Metadata language *</b>	english
<b>Hierarchy level</b>	Dataset

**Contact**

<b>Individual name *</b>	IRD cartotheque
<b>Organisation name *</b>	Institut de recherche pour le développement (IRD)
<b>Role *</b>	Point of contact
<b>Electronic mail address *</b>	<a href="mailto:cartotheque@ird.fr">cartotheque@ird.fr</a>
<b>Site Web</b>	

**Point of contact**

<b>Individual name *</b>	IRD NumeriSud
<b>Organisation name *</b>	Institut de recherche pour le développement (IRD)
<b>Role *</b>	Point of contact
<b>Electronic mail address *</b>	<a href="mailto:numerisud@ird.fr">numerisud@ird.fr</a>
<b>Website</b>	<a href="#">NumeriSud</a>



<b>Individual name *</b>	<i>Zaiss, R.</i>
<b>Organisation name *</b>	<i>Institut de recherche pour le développement (IRD)</i>
<b>Role *</b>	<i>Publisher</i>
<b>Electronic mail address *</b>	<a href="mailto:rainer.zaiss@ird.fr"><i>rainer.zaiss@ird.fr</i></a>
<b>Site Web</b>	-

<b>Date stamp</b>	<i>2014-04-09</i>
<b>Metadata standard name</b>	<i>ISO 19115:2003/19139</i>
<b>Metadata standard version</b>	<i>1.0</i>

### Grant access to users and groups \*

<b>Metadata</b>	<i>Internet</i>
<b>Dataset</b>	<i>Internet</i>

\* la saisie des informations marquées d'un astérisque est obligatoire

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud