

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 \*

*Salinas. A set of 6 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

### Abstract \*

*A set of 6 map sheets:*

1. *Salinas : carta de paisajes vegetales y uso actual. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11240RC\_IRD\_ECU\_USOL\_1978\_200000.ecw)*

2. *Salinas : carta de recursos de suelos. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11242RC\_IRD\_ECU\_PEDO\_1978\_200000.ecw)*

3. *Salinas : carta de suelos. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11239RC\_IRD\_ECU\_PEDO\_1978\_200000.ecw)*

4. *Salinas : carta de uso potencial. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11243RC\_IRD\_ECU\_USOL\_1978\_200000.ecw)*

5. *Salinas : evaluacion de la utilizacion del agua disponible segun el modulo anual. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11244RC\_IRD\_ECU\_USOL\_1978\_200000.ecw)*

6. *Salinas : zonas regables segun criterios fisico-climaticos. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978.*

*(file: 11241RC\_IRD\_ECU\_CLIM\_1978\_200000.ecw)*

**Credit \***

The region Île-de-France, under the project [NumeriSud](#), supported the action to transforme 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_CSRE_1978_200000.zip
-------------	------------------------------

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

<b>Point of contact</b>	
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	

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud

**Point of contact**

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

**Point of contact**

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

**Maintenance and update frequency***Not planned***Descriptive keywords**

<b>GEMET - INSPIRE themes</b>	<i>Land use, Meteorological geographical features, Soil</i>
-------------------------------	---

<b>GEMET concepts</b>	<i>climatology, land use, soil map</i>
-----------------------	--

<b>Region</b>	<i>Ecuador, South America</i>
---------------	-------------------------------

**Descriptive keywords (free text)**

Discipline	-
Theme	<i>thematic map</i>
Stratum	-

**Descriptive keywords** (free text)

Temporal	-
Place	<i>Americas</i>
Unspecified	<i>project NumeriSud, map collection, local coverage</i>

**Classification SPHAERA**

*Agriculture, Carte Pédologique, Carte Thématique, Cartographie, Climatologie, Formation Végétale, Hydrologie, Pédologie, Pluviométrie, Ressources En Sol, Sol, Utilisation de l'Eau, Utilisation du Sol, Utilisation Potentielle, Variation Annuelle*

**Constraints**

**Use limitation \***

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

*IRD (éditeur) (2014): Salinas. A set of 6 map sheets. Scale of 1:200 000. Date of publication: 1978. 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 *	<i>Licence</i>
Other constraints	-

**Spatial representation type \***

*Grid*

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

OR	Equivalent Scale (vector data)	1 /	<i>200 000</i>
	Distance / pixel size (raster data)	<i>0.0002276-0.0002282</i>	<i>degrees</i>

**Language**

*french*

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud

Character set

-

Topic category code \*

climatology, geoscientific information, planning cadastre

## Extent

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

Western-most coordinate *	-81.0145°	Easter-most coordinate *	-80.0000°
Northern-most coordinate *	-2.0000°	Southern-most coordinate *	-2.6667°

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

Start date	1978-01-01
End date	1978-12-31

## Supplemental Information

## Publication(s):

- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : carta de paisajes vegetales y uso actual. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamentos de edafologia y geomorfologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Quito (ECU) : CEDEGE, Comision de estudios para el desarrollo de la cuenca del rio Guayas. (IDspaera=11240).
- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : carta de recursos de suelos. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamentos de estudios integrados edafologia y geomorfologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Quito (ECU) : CEDEGE, Comision de estudios para el desarrollo de la cuenca del rio Guayas. (IDspaera=11242).
- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : carta de suelos. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamentos de edafologia y geomorfologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Quito (ECU) : CEDEGE, Comision de estudios para el desarrollo de la cuenca del rio Guayas. (IDspaera=11239).
- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : carta de uso potencial. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamentos de estudios integrados edafologia geomorfologia e hidrologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Quito (ECU) : CEDEGE, Comision de estudios para el desarrollo de la cuenca del rio Guayas. (IDspaera=11243).
- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : evaluacion de la utilizacion del agua disponible segun el modulo anual. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamento de hidrologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer. (IDspaera=11244).
- ORSTOM (éditeur) (1978): Salinas : zonas regables segun criterios fisico-climaticos. Quito (ECU) : MAG, Ministerio de agricultura y ganaderia, PRONAREG. Programa nacional de regionalizacion agraria, departamentos de hidrologia y edafologia ; Quito (ECU) : ORSTOM, Office de la recherche scientifique et technique outre mer ; Quito (ECU) : CEDEGE, Comision de estudios para el desarrollo de la cuenca del rio Guayas. (IDspaera=11241).

## Distribution Information

### Distribution format

Name	zip
Version	-

### Transfer options

#### OnLine resource (address for on-line access using a URL)

URL	<i>F:\Sphaera_R\IRD_Maps\IRD_ECU_CSRE_1978_200000.zip</i>
Protocol	<i>WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download</i>
File	<i>IRD_ECU_CSRE_1978_200000.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

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud

**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**

File identifier	M0598
Metadata language *	english
Hierarchy level	Dataset

**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>
Site Web	



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

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

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

### Grant access to users and groups \*

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

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

Continent Amériques

Pays

ECU

Région Amérique du Sud