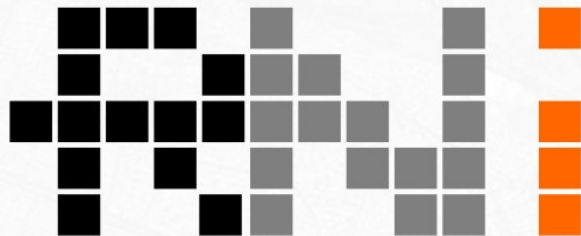




# Antena Chetumal: Use of remote sensing data for environmental and Civil security applications in Mexico

## Data Management in Mexico



# REGISTRO NACIONAL DE IMAGENES

Mexico City, 22nd to 24th of abril, 2008





**El Registro Nacional de Imágenes inicia los trabajos en el año 2004 en coordinación con las instituciones participantes de los SNEIG**

**INTEGRA, DOCUMENTA E INSCRIBE INFORMACIÓN NORMALIZADA SOBRE IMÁGENES DE PERCEPCIÓN REMOTA.**

**Con el propósito de optimizar la obtención y aprovechamiento de las imágenes de percepción remota y brindar el servicio público de información**



# INFORMACIÓN OBJETO DE REGISTRO E INFORMANTES

➤ **1.- DATOS BÁSICOS DE LAS INSTITUCIONES** que cuentan con imágenes de percepción remota.

Se realiza mediante el formulario denominado **Directorio de instancias**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA,  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



**Nombre y  
Siglas**



**Domicilio**



**Titular**



**Área responsable de las  
Imágenes**



**Enlace**

DIRECTORIO NACIONAL DE INSTANCIAS CON IMAGENES DE PERCEPCION REMOTA

12/13/2006 01:37 PM

es de percepción remota

Nombre oficial:

INSTITUTO DE INFORMACION TERRITORIAL DEL ESTADO DE JALISCO

Siglas o acrónimo:

IITEJ

No. Interior:

Barrio, colonia, fracc., etc.:

CIUDAD GRANJA

CP:

45010

Localidad:

ZAPOPAN

0001

Municipio o delegación:

ZAPOPAN

120

Entidad Federativa:

JALISCO

14

Página Internet:

<http://iit.jalisco.gob.mx>

Correo electrónico:

[iit@jalisco.gob.mx](mailto:iit@jalisco.gob.mx)

Teléfono:

01 (33) 37771770

Fax:

01 (33) 37771770





## INFORMACIÓN OBJETO DE REGISTRO E INFORMANTES

- **2.- DATOS GENERALES DEL ACERVO** , mediante el cual se inscribe el inventario de Imágenes de las instituciones.

➤ **Tipo y número de imágenes**

➤ **Fecha y cobertura**

➤ **Generalidades de su almacenamiento y distribución**

➤ **Productos y servicios**

➤ **Uso de las imágenes**

➤ **Usuarios**

➤ **Proyectos y metodologías**

Fotografías Aéreas    Ortofotos    Imágenes de Satélite    Otro    Dinámica    Uso    Observaciones

Fecha o periodo de toma\*    Rango de escalas

De\* Enero 1960    De\* 1:    A Enero 1960    A 1:

Zonas cubiertas (zona, estado, ciudad, localidad)

Nacional    Total    Parcial

Con almacenamiento    No Disponible

Copias de contacto en papel blanco y negro 23x23 cms  
Copias de contacto en color 23x23 cms  
Copias de contacto en papel blanco y negro 23x23 cms  
Otro medio (especifique)

(Ctrl+Click Izquierdo = Seleccionar)

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO



# INFORMACIÓN OBJETO DE REGISTRO E INFORMANTES

➤ **3.- DATOS TÉCNICOS DE CADA UNA DE LAS IMÁGENES** de percepción remota del territorio nacional, los cuales incluyen 50 variables por imagen, metadato y vista rápida.

| id asignado por instancia imagen | id fuente imagen | Siglas instancia | tipo img  | img org mod | fecha toma | Hora toma     | Tipo hora     | Marco ref | satelite | sensor | mod es org |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|-----------|----------|--------|------------|
| 1845_20000226_m                  | No disponible    | SEMARNAT         | Satelital | No          | 20000226   | No disponible | No disponible | 1845      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
| 1846_20000125_m                  | No disponible    | SEMARNAT         | Satelital | No          | 20000125   | No disponible | No disponible | 1846      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
|                                  |                  |                  |           | No          | 20000421   | No disponible | No disponible | 1945      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
|                                  |                  |                  |           | No          | 20000421   | No disponible | No disponible | 1946      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
|                                  |                  |                  |           | No          | 20000421   | No disponible | No disponible | 1947      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
|                                  |                  |                  |           | No          | 20000428   | No disponible | No disponible | 2045      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
| 2046_20000428_m                  | No disponible    | SEMARNAT         | Satelital | No          | 20000428   | No disponible | No disponible | 2046      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |
|                                  |                  |                  |           | No          | 20000327   | No disponible | No disponible | 2047      | LANDSAT7 | ETM+   | M          |

➤ **Datos básicos**

➤ **Metadato**

➤ **Vista rápida**

Metadata also available as - [XML](#)

### Metadata:

- [Información de Identificación](#)
- [Información de Distribución](#)
- [Información de Referencia de Metadatos](#)

Información de Identificación:

Cita:

Información Para Cita:





- Las instituciones del sector público federal, gobiernos estatales y municipales, la academia, los poderes legislativo y judicial, las instituciones sociales y los particulares



## PROCESO GENERAL

### 1. Contacto con la instancia

Con el propósito de brindar un mejor servicio, el Registro Nacional de Imágenes (RNI) solicita su participación para otorgarle su cuenta única de Registro de Instancia.

Este sencillo trámite lo realizará solamente una vez y permitirá que personal del Instituto se ponga en contacto con Ud. para realizar los trámites necesarios para la inscripción de imágenes al Registro.

Si ya cuenta con su clave de instancia no necesita realizar nuevamente este trámite, en caso contrario, favor de registrarse.

Los datos que nos proporcione, nos permitirá reconocerlo, para brindarle un servicio personalizado. El INECI agradece su colaboración y le reitera su compromiso de servirle.

**Acceso al Registro de Información**

Usuario

Password

**Si eres instancia nueva, favor de REGISTRARSE**

### 2. Registrar los datos que se solicitan de la instancia

### 3. Proporcionar información para el inventario de imágenes

### 4. Entregar información de imágenes

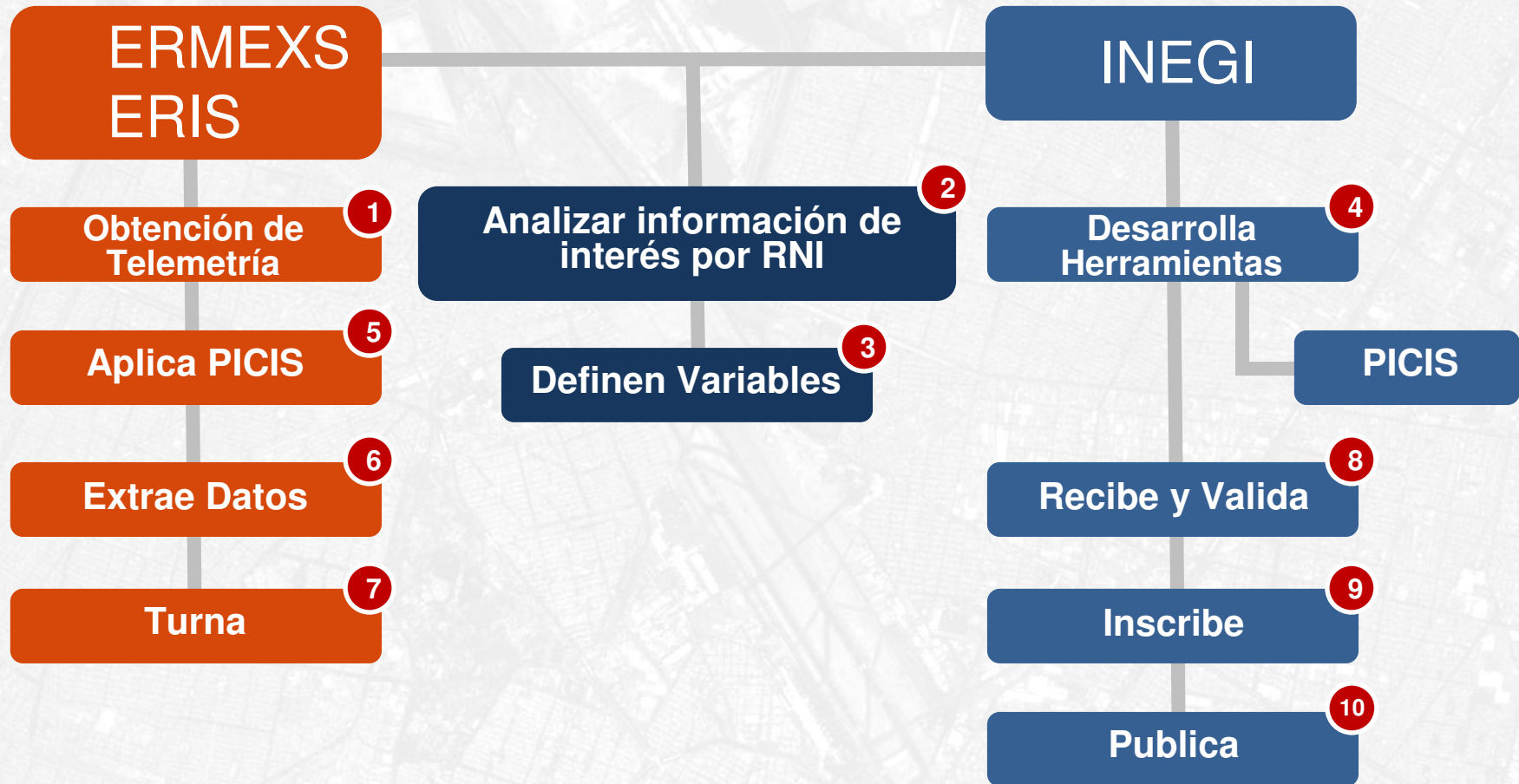
Herramientas: **PICIS 1.0 Y PICORT 1.0**

### 5. Validar y actualizar la información





## DIAGRAMA GENERAL







# INSTITUCIONES REGISTRADAS

Registro Nacional de Imágenes - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda



Dirección <http://mapserver.inegi.gob.mx/rni/index.cfm?s=geo&c=1311>

Ir Vínculos >>

Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica

Bienvenido al **INEGI**  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



Registro nacional de imágenes



Búsqueda de Imágenes

## Total de instancias participantes a diciembre de 2007

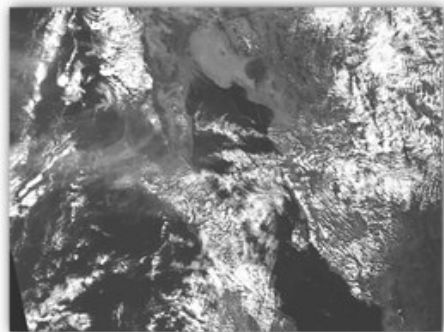
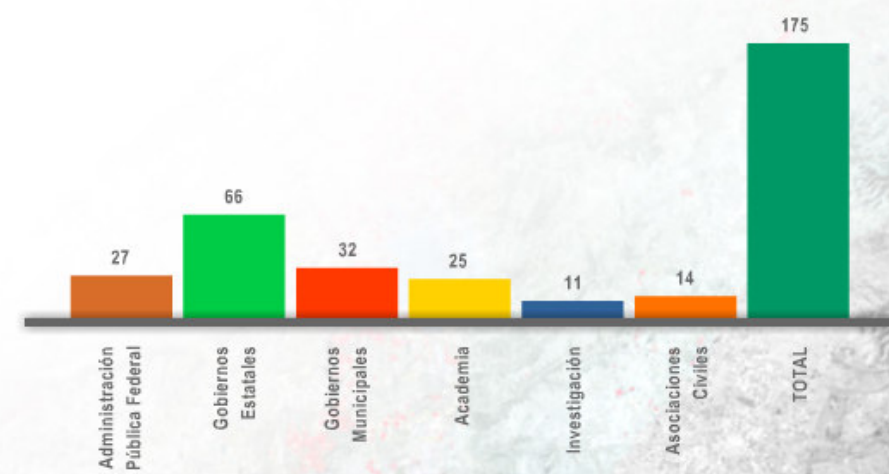


imagen met041206\_250m



Menú







## QUE SE TIENE REGISTRADO DE IMÁGENES SPOT

**SPOT 5,4 Y 2 - 14,984 imágenes registradas**

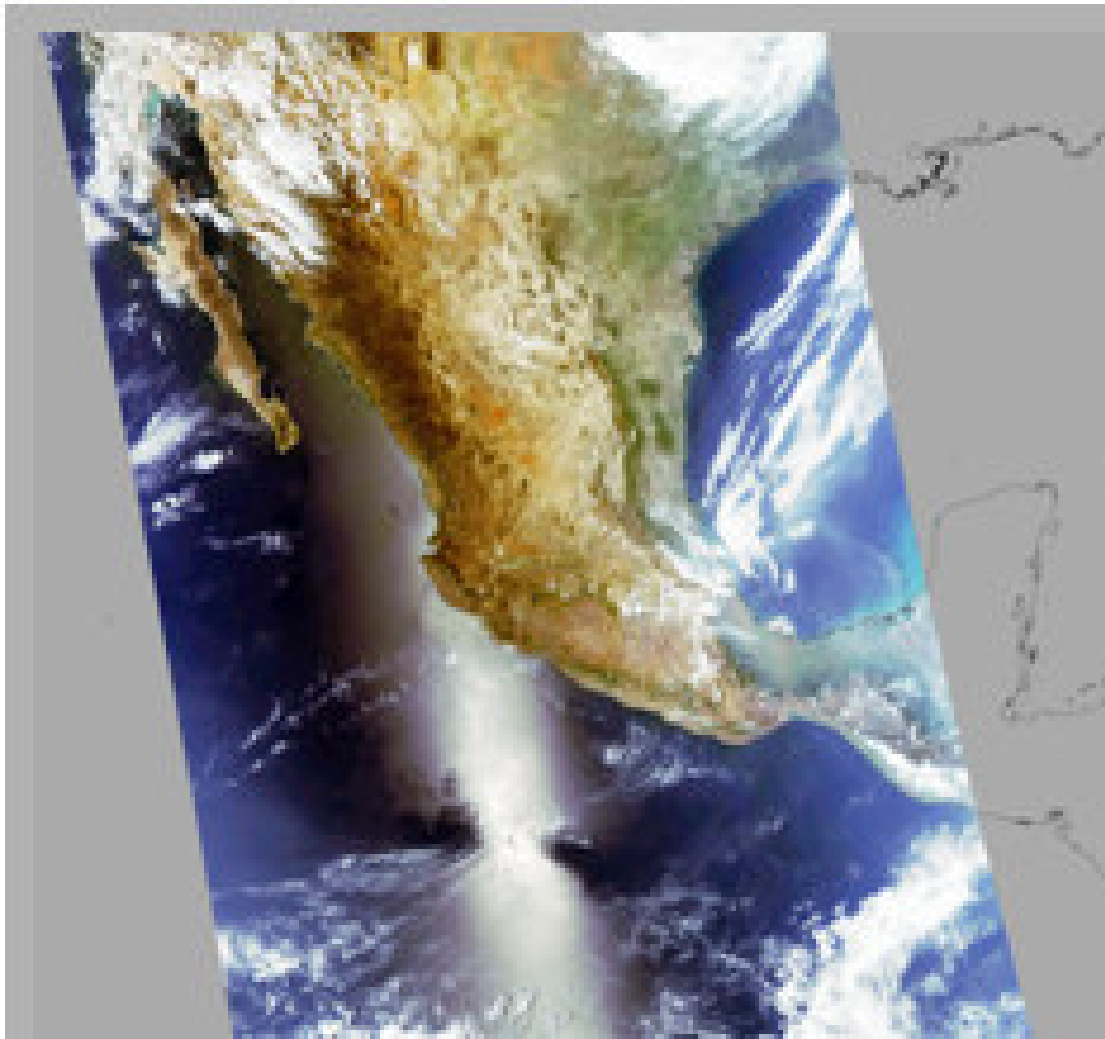






## QUE SE TIENE REGISTRADO DE IMÁGENES MODIS

**MODIS** - 12,912 imágenes registradas

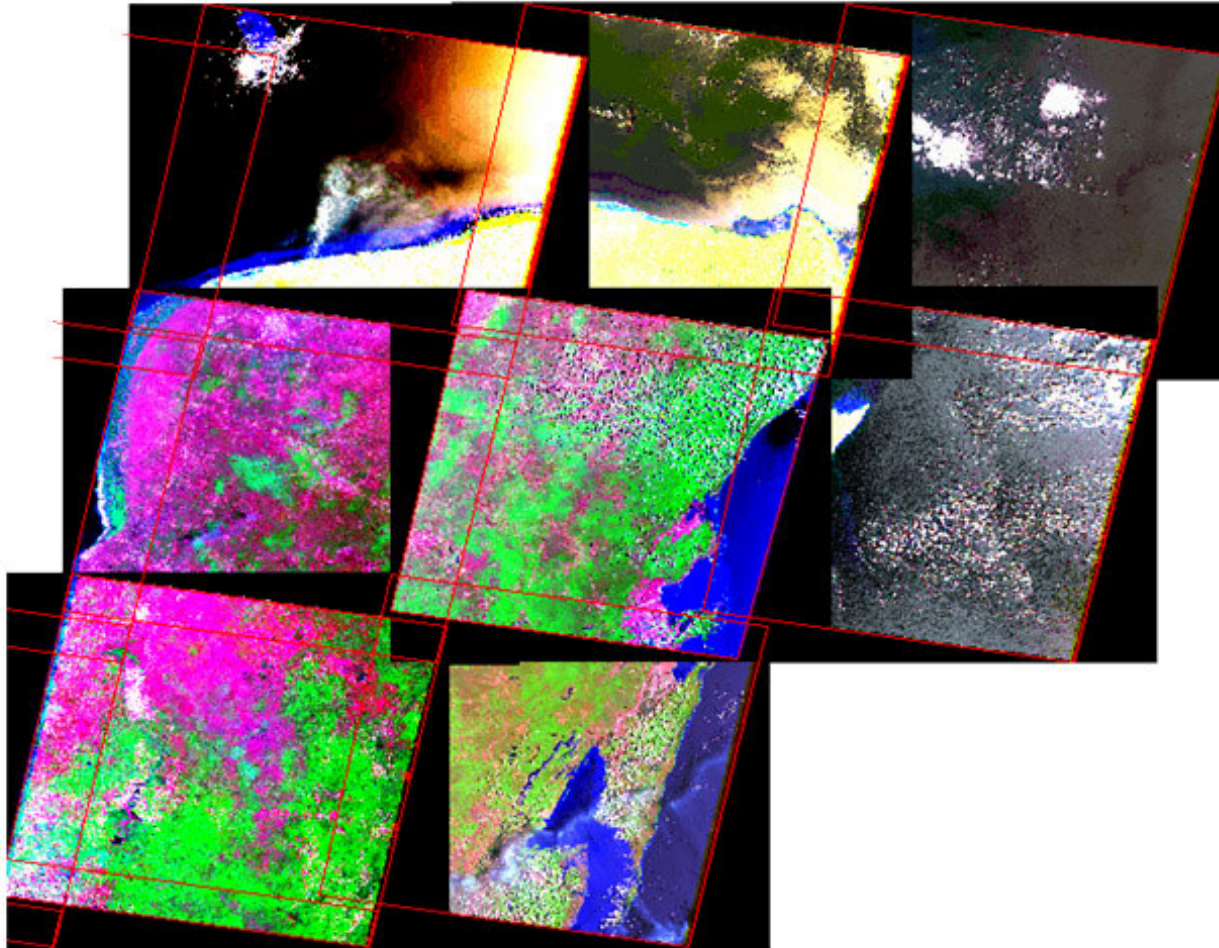






## QUE SE TIENE REGISTRADO DE IMÁGENES LANDSAT 7

LANDSAT7 - 626 imágenes registradas







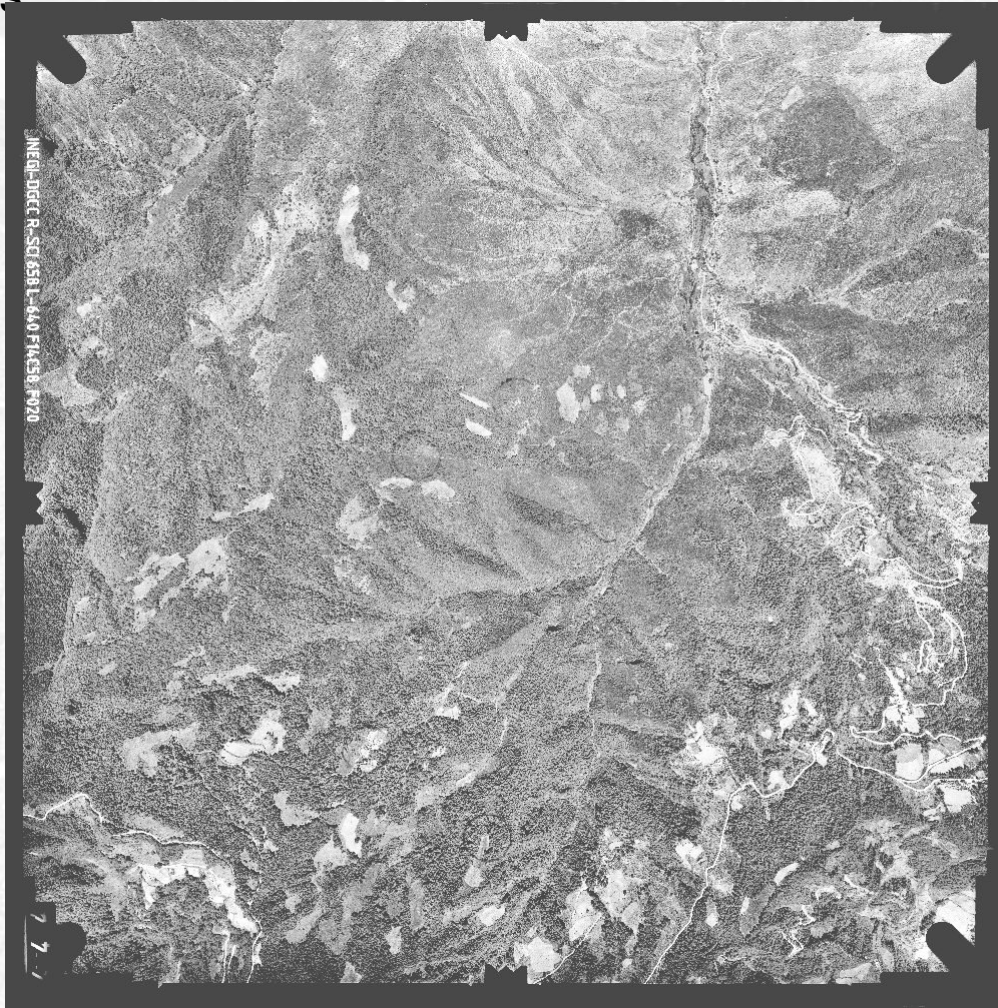
**ORTOFOTOS** - 12,284 imágenes registradas







# FOTOGRAFÍA AÉREA - 119,056 imágenes registradas

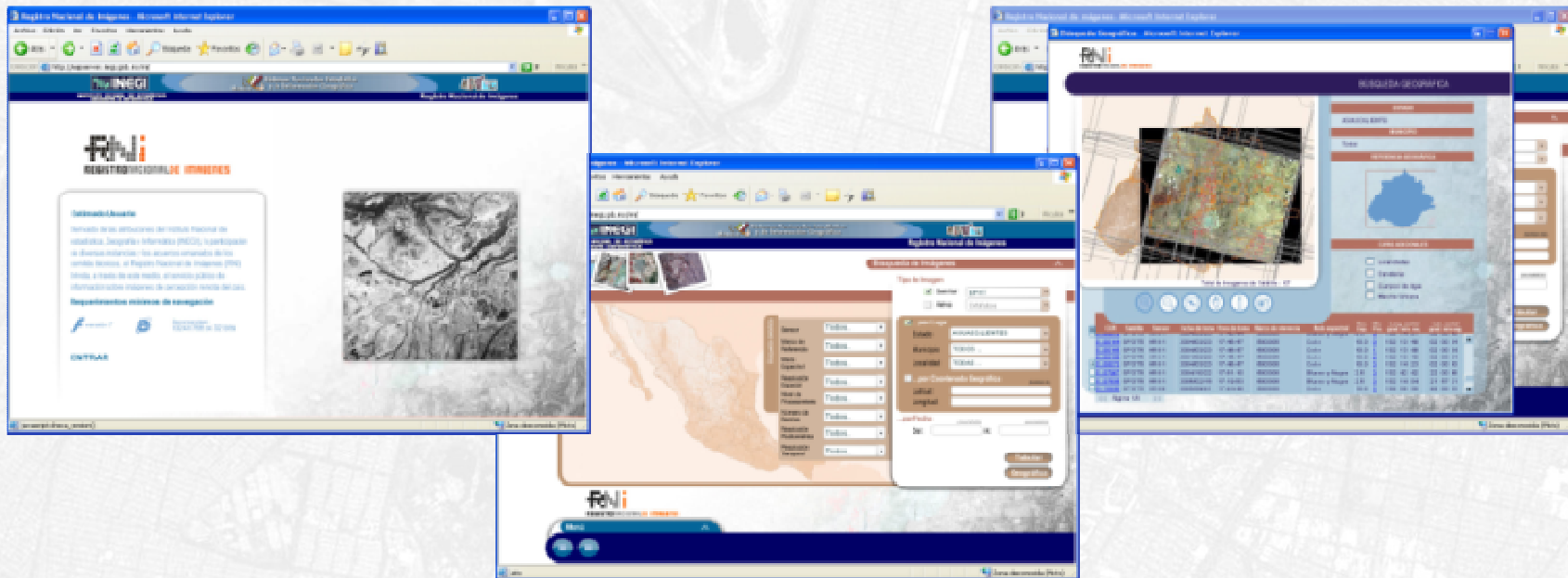




➤ **Imágenes de percepción remota registradas**

| TIPO DE IMÁGENES      | AÑO DE REGISTRO |              |              |              | TOTALES       |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                       | 2004-2005       | 2006         | 2007         | 2008         |               |
| SPOT5,4 Y 2           | 8271            | 5562         | 1151         |              | 14984         |
| MODIS                 | 1263            | 8688         | 2961         |              | 12912         |
| LANDSAT7              | 0               | 0            | 626          |              | 626           |
| ORTOFOTOS             | 9063            | 3221         | 0            |              | 12284         |
| FOTOGRAFÍAS<br>AÉREAS | 3               | 43398        | 50159        | 25496        | 119056        |
| <b>TOTALES</b>        | <b>18605</b>    | <b>60869</b> | <b>54897</b> | <b>25496</b> | <b>159862</b> |

EL SISTEMA DE CONSULTA DEL RNI (SICORNI) ES EL MECANISMO POR MEDIO DEL CUAL CUALQUIER USUARIO INTERESADO EN EL TEMA TIENE ACCESO ILIMITADO Y DE FORMA GRATUITA A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL RNI.



EL SICORNI SE CONSULTA EN LA PAGINA DE INEGI EN INTERNET ([www.inegi.gov.mx](http://www.inegi.gov.mx)) EN EL APARTADO DE GEOGRAFÍA MEDIANTE EL ACCESO DIRECTO A LOS REGISTROS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



# ¡Gracias!

**Ing. Juan Manuel Martínez Macías**

[Juan.manuel.martinez@inegi.gob.mx](mailto:Juan.manuel.martinez@inegi.gob.mx)