



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA



# Subcomité de Información Geográfica y de Medio Ambiente

CEIEG

4ª SESIÓN ORDINARIA



# Orden del día

| Hora  | Tema   | Ponente |
|-------|--|---------|
| 10:00 | Bienvenida, lectura del orden del día                        | IIEG    |
| 10:05 | Informe de avance de los Grupos de Trabajo para el PAT 2016  | INEGI   |
| 10:25 | Sistema de Información y Gestión Metropolitano               | IMEPLAN |
| 10:55 | Situación de proyectos varios                                | IIEG    |
| 11:10 | Actividades del SIGMA para el Programa Anual de Trabajo 2017 | INEGI   |
| 11:55 | Toma de acuerdos y cierre de sesión                          | IIEG    |



# Situación de proyectos varios

SIGMA

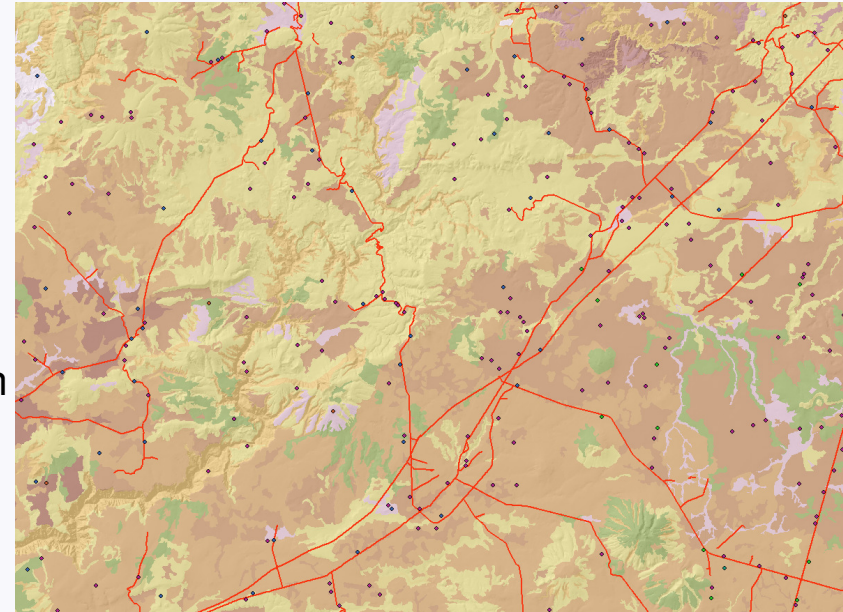
4ª SESIÓN ORDINARIA



# VECTORIZACION DE CARTAS TEMÁTICAS 1:50,000

## Edafología – Productos:

- 132 cartas raster georeferenciadas
- 132 vectores de unidades de suelo
- 132 vectores de puntos de verificación
- 1 conjunto vectorial estatal de unidades de suelo
- 1 conjunto vectorial estatal de puntos de verificación
- Metadatos
- Diccionario de datos



| CLAVESUEL | SUELPREUNI | SUELPRESUB | FASEQUIMI | CLASETEX | SUELOSEC | SUELOTERC        | FASEFISICA      |
|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------|------------------|-----------------|
| Lc+I/3    | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Ninguno          | Pedregosa       |
| Lc+I/3    | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Ninguno          | Lítica          |
| Lc+I/3    | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Ninguno          | Lítica          |
| Lc+I+Hc/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Feozem calcárico | Lítica          |
| Lc+I+Hc/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Feozem calcárico | Lítica          |
| Lc+I+Re/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica          |
| Lc+I+Re/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica          |
| Lc+I+Re/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica          |
| Lc+I+Re/2 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Media    | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica          |
| Lc+I+Re/3 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica          |
| Lc+I+Re/3 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica profunda |
| Lc+I+Re/3 | Luvisol    | crómico    | Ninguno   | Fina     | Litosol  | Regosol éútrico  | Lítica profunda |

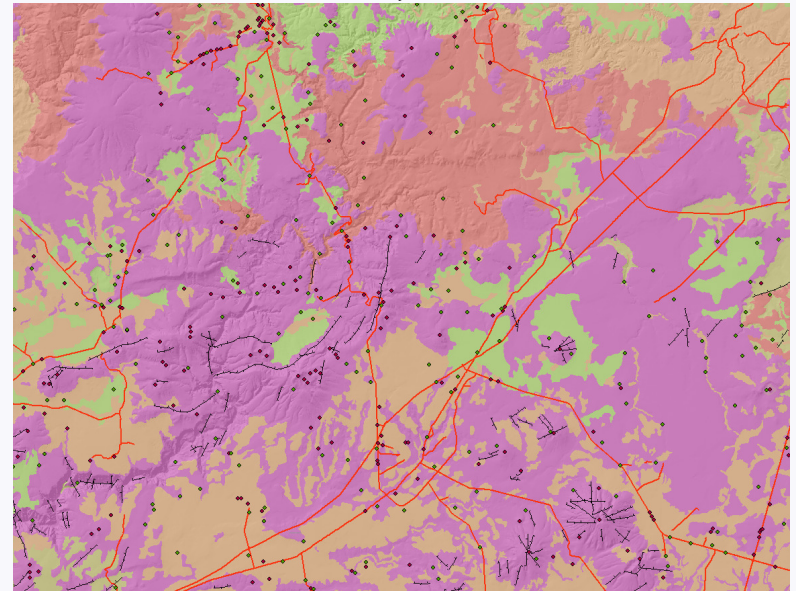
\*Financiado por la federación a través de SEMADET y ejecutado por el IIEG.



# VECTORIZACION DE CARTAS TEMÁTICAS 1:50,000

## Geología – Productos:

- 132 cartas raster georreferenciadas
- 132 vectores de unidades litológicas
- Vectores de puntos de verificación
- Vectores de estructuras geológicas puntuales
- Vectores de estructuras geológicas lineales
- Vectores de actitud de roca
- 1 conjunto vectorial estatal de unidades litológicas
- 1 conjunto vectorial estatal de puntos de verificación
- 1 conjunto vectorial estatal de estructuras geológicas puntuales
- 1 conjunto vectorial estatal de estructuras geológicas lineales
- 1 conjunto vectorial estatal de actitud de roca
- Metadatos
- Diccionario de datos



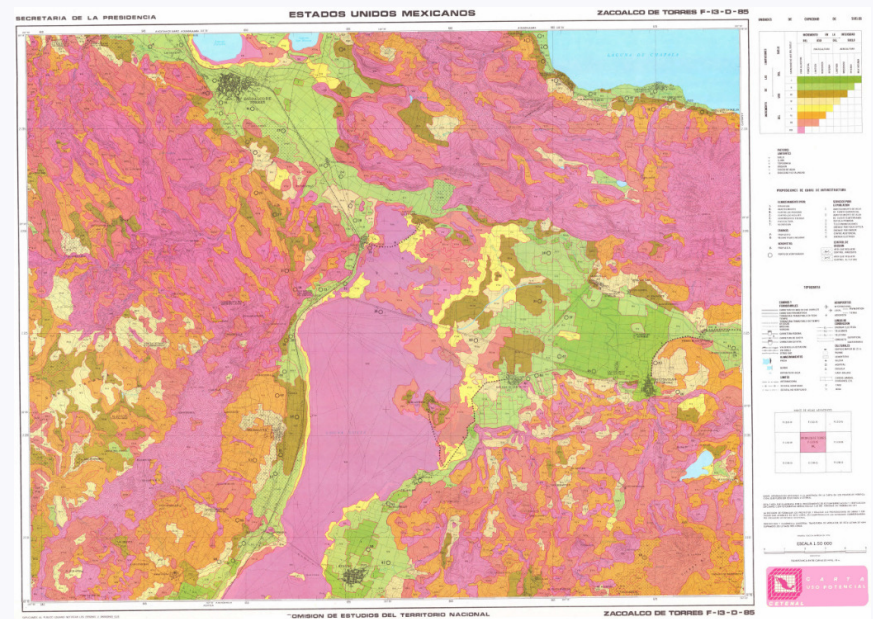
|           |           |           |           | RASGOS               | TIPO              |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Mina              |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Mina              |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Mina              |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Mina              |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Banco de material |
|           |           |           |           | Estructura geológica | Aparato volcánico |
|           |           |           |           | Otros aspectos       | Noria             |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Banco de material |
|           |           |           |           | Aspectos económicos  | Banco de material |
| CLAVEROCA | ROCAPRED  | SUELO     | GENESIS   |                      |                   |
| B         | Basalto   | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| al        | No aplica | Aluvial   | No aplica |                      |                   |
| B         | Basalto   | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| T         | Toba      | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| al        | No aplica | Aluvial   | No aplica |                      |                   |
| T         | Toba      | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| B         | Basalto   | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| T         | Toba      | No aplica | Ignea     |                      |                   |
| B         | Basalto   | No aplica | Ignea     |                      |                   |

\*Financiado por SEMADET e IIEG y ejecutado por el IIEG.

# VECTORIZACION DE CARTAS TEMÁTICAS 1:50,000

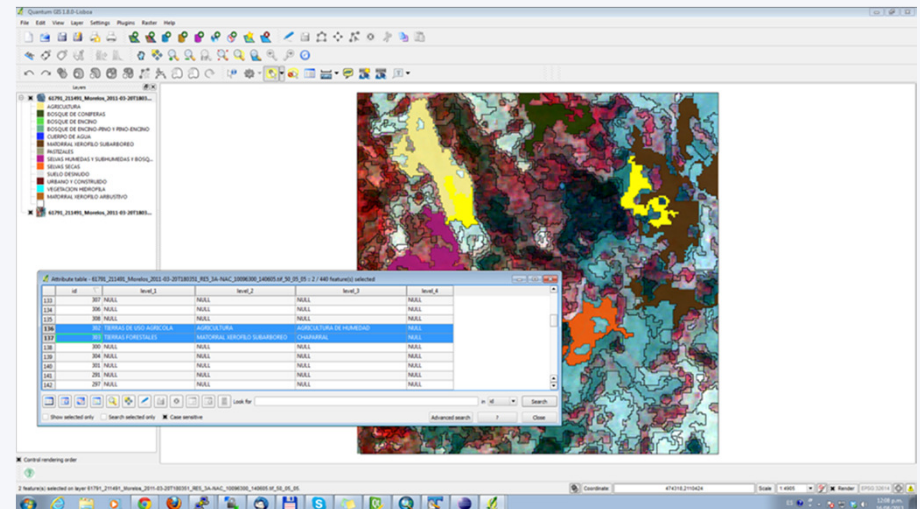
## Uso potencial de suelo – Productos:

- 102 cartas raster georreferenciadas
- 6 vectores de uso potencial de suelo



## Coberturas de vegetación y cambios

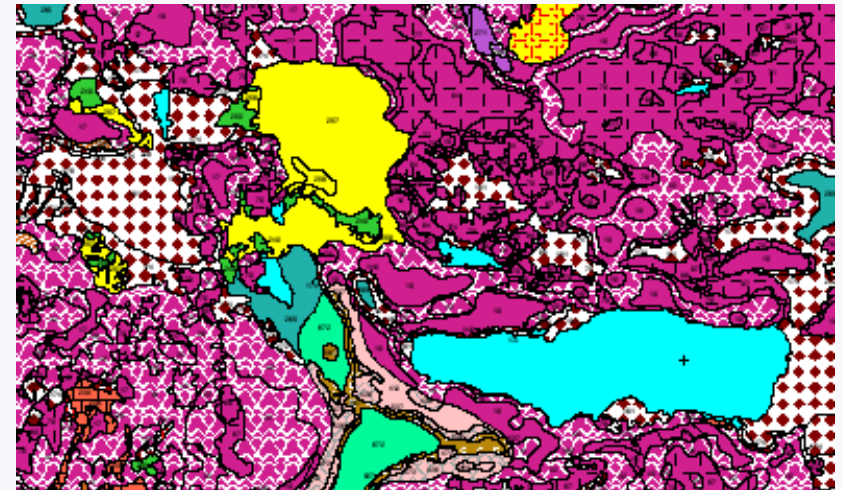
- Interpretación visual y etiquetado de 767 chips
- En espera de retroalimentación de CONABIO
- Seguimiento a retroalimentación y continuar etiquetado
- Objetivo: tener coberturas de vegetación para todo el estado de diferentes fechas a escalas 1:100,000 y mayores





## Unidades paisaje - UNAM

- Escala 1:500,000
- Cubrimiento nacional
- Se integró al shapefile la tabla con clase, subclase, grupo, subgrupo y especie de paisaje (unidades inferiores de paisaje)



| CLASE          | SUBCLASE      | GRUPO                         | SUBGRUPO                       | ESPECIE_PA   |
|----------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | VI- Planicies Volcánicas y Te | VI.1- Planicies volcánicas y t | 59- Planicies volcánicas onduladas constituidas por rocas extrusivas ácidas en clima semifrío húmedo a subhúmedo, con bosque de coníferas, cultiv    |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | VI- Planicies Volcánicas y Te | VI.1- Planicies volcánicas y t | 58- Planicies tectónico-volcánicas acolinadas constituidas por rocas sedimentarias detríticas gruesas y cubiertas por depósitos de caída en clima se |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | VI- Planicies Volcánicas y Te | VI.1- Planicies volcánicas y t | 59- Planicies volcánicas onduladas constituidas por rocas extrusivas ácidas en clima semifrío húmedo a subhúmedo, con bosque de coníferas, cultiv    |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | V- Rampas de Piedemontes      | V.2- Rampas de piedemonte      | 51- Rampas de piedemontes volcánicos constituidas por depósitos de rocas extrusivas intermedias en clima templado húmedo a subhúmedo, con pa         |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | V- Rampas de Piedemontes      | V.2- Rampas de piedemonte      | 50- Rampas de piedemontes volcánicos constituidas por depósitos de rocas extrusivas ácidas en clima templado húmedo a subhúmedo, con bosque          |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | VI- Planicies Volcánicas y Te | VI.1- Planicies volcánicas y t | 55- Planicies volcánicas acolinadas constituidas por rocas extrusivas ácidas en clima semifrío húmedo a subhúmedo, con bosque de coníferas, bosq     |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | V- Rampas de Piedemontes      | V.3- Rampas de piedemonte      | 54- Rampas de piedemontes volcánicas constituidas por depósitos de rocas extrusivas básicas en clima semicálido húmedo a subhúmedo, con selva        |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | III- Montañas Volcánicas y Te | III.2- Montañas volcánicas y   | 8- Montañas volcánicas constituidas por rocas extrusivas ácidas en clima templado húmedo a subhúmedo, con bosque mixto, bosque de coníferas, l       |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | III- Montañas Volcánicas y Te | III.2- Montañas volcánicas y   | 11- Montañas tectónico-volcánicas constituidas por rocas sedimentarias detríticas gruesas cubiertas por depósitos de caída en clima templado húme    |
| A- MONTAÑAS, L | A.2- MONTAÑAS | III- Montañas Volcánicas y Te | III.1- Montañas volcánicas y   | 7- Montañas tectónico-volcánicas constituidas por rocas del complejo metamórfico indiferenciado y cubiertas por depósitos de caída en clima semifrío |



## Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco

Calzada de los Pirules No. 71  
Col. Ciudad Granja C.P.45010  
Zapopan, Jalisco, México  
Tel. +52-1 (33) 3777-1770  
[contacto.iieg@jalisco.gob.mx](mailto:contacto.iieg@jalisco.gob.mx)

**¡Estamos a un clic de distancia!**  
[www.iieg.gob.mx](http://www.iieg.gob.mx)



[WWW.IIEG.GOB.MX](http://WWW.IIEG.GOB.MX)



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

