



## ACTA

### XXXIII PLENARIA DE COORDINADORES NACIONALES DE SELPER

*Medellín, Colombia*

*30 de Septiembre de 2014 y 02 de Octubre de 2014*

*XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2014 "La geoinformación al servicio de la Sociedad"*

**LUGAR:** Museo de Antioquia Medellín (Colombia)

#### ASISTENTES

Presidente: Laurent Durieux (Francia)  
Vicepresidente: Silvia Casas (México)  
Vicepresidente: Luz Angela Rocha (Colombia)  
María Cristina Serafini (Argentina)  
Miriam Antes (Argentina)  
Alfredo Cuello (Argentina)  
Laércio Massaru Namikawa (Brasil)  
Paulo Roberto Martini (Brasil)  
Joselisa Maria Chaves (Brasil)  
Roberto Castro (Chile)  
María Antonia García (Cuba)  
Federico González Alonso (España)  
Marie Jose Lefevre (Francia)  
Maurizio Fea (Italia)  
Jean François Mas (México)  
Fabián Lozano (México)  
Víctor Barrena (Perú)  
Rosa María Aguilar (Venezuela)  
Washington Franca Rocha (Brasil)  
Jean Vernet Henry (Haití)  
Berg Hyacinthe (Haití)  
IEEE –GRSS Melba Crawford (USA) (invitado)  
IEEE -GRSS Paolo Gamba (Italia) (invitado)  
IEEE – GRSS Sonia Gallego (USA) (invitado)

Junta Directiva SELPER Colombia  
Oscar Guzmán  
Olga Piedad Rudas  
Anyul Mora  
Claudia Rojas  
Alvaro Enrique Ortiz  
Carlos Niño  
Yull Fernando Salcedo  
Javier Fuentes  
Edilberto Suárez



## AGENDA

1. Mensaje de Apertura de la Reunión
2. Informe coordinadores nacionales
3. Informe comités
4. Candidaturas
5. Propuesta de Acuerdo IEEE –GRSS
6. Asuntos generales de SELPER
7. Propositiones y varios
8. Creación del directorio SELPER Internacional
9. Clausura plenaria

### 1- Mensaje de Apertura de la Reunión

El Presidente Laurent Durieux abre la reunión y da la bienvenida a los asistentes. Comenta de los nuevos países que desean conformar capítulo e ingresar a SELPER y las actividades realizadas durante los dos últimos años.

Se realiza la transferencia de la presidencia de SELPER Internacional a SELPER Colombia a su presidente Luz Angela Rocha Salamanca.

### 2- Informe de Actividades y plan de trabajo capítulos nacionales

Se presenta un resumen de las presentaciones de los coordinadores de capítulos nacionales. Las presentaciones se anexan a esta acta.

#### **Argentina** - Miriam Antes

Se revisaron los estatutos y la Personería Jurídica se encuentra en trámite.

La página WEB está en proceso de construcción.

Se concretaron las jornadas de geotecnologías con la Universidad de San Luis del 2 al 4 de septiembre. Se realizarán conferencias, mesas redondas, sesiones orales, poster cursos y exposición científica. Se participó en la XIV Conferencia Iberoamericana de SIG en Honduras 3-5 julio 2013

Resultados del contacto con los organizadores de la conferencia surgió la posibilidad de conformar del Capítulo de Honduras.

Se propone firmar Acuerdo marco de cooperación entre SELPER y ConfiBsig

Además se postula para realizar el Simposio Internacional SELPER 2016.

#### **Brasil** - Laércio Massaru Namikawa

Se realizaron varios eventos durante el 2013.

Convenio Cooperación Técnico Científico con el INPE para la realización de eventos de Percepción Remota

Simposio Brasileiro Sensoramiento Remoto en el 2013

Simposio Brasileiro de Geoinformática

Simposio de Geotecnologías no Pantanal-GEOPANTANAL (bianual)

Simposio Temático de Geotecnología 47° Congreso Brasileiro de Geología Sep 21-26 2014

Apoyo a otras conferencias

Cursos de corta duración en el INPE, 441 ofrecidos

Cursos a distancia 25 ofrecidos

Percepción Remota 2013



## Restricciones de Apoyo

### **Chile** - Roberto Castro

En marzo se conformó la nueva directiva con el propósito de fortalecer el área de educación en las universidades.

Actividades: Seminario de Percepción Remota en julio de 2013 con participación de 120 asistentes, donde se difundió el capítulo

Apoyo al II Seminario Internacional de las Jornadas Nacionales de Percepción Remota organizada por la Fuerza Aérea de Chile realizado el 25 de Octubre de 2013.

Desde hace 4 años la agencia espacial chilena dejó de funcionar, en la actualidad esta temática la maneja la FA Chilena.

SELPER Chile está apoyando para que la Agencia vuelva a funcionar, se está colaborando con la cámara de diputados, esto teniendo como base la entrada a futuro del nuevo satélite.

Además Chile desea postularse para realizar las jornadas de educación

### **Cuba** - María Antonia García Cisneros

El Capítulo Cuba está realizando el trámite de la Personería Jurídica.

Se logró obtener un lugar dentro del Colegio de Ingenieros.

Se encuentra en el mejoramiento de la Página Web

Se están realizando Alianzas en Educación como la Maestría con Guatemala

Se organizaron varios eventos:

Geomática en el 2013

Congreso de Agrimensura 33 aniversario

Jornadas de Educación en Geomática y otra en Sistemas

Se han desarrollado Cursos en diferentes temáticas

El capítulo propone revisar los Estatutos de SELPER y el Diseño del Logo de SELPER

Además sugiere crear el Premio Vida y Obra Myriam Ardila en memoria de nuestra socia fundadora.

### **México** - Jean François Mas

El capítulo SELPER México creado en el año 1992, el cual para los 90 tuvo años de gloria, al realizar un análisis en un momento se detectaron puntos débiles en el capítulo SELPER México entre los cuales están las escasas actividades que se realizan (Congreso cada 2 años con 200 asistentes aproximadamente), la dificultad para aumentar el número de socios, falta de vínculo con sectores o instituciones que manejan Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica, falta de vínculo con el sector comercial, falta de actividades más continuas entre otras, para lo cual se definieron estrategias para mejorar estas falencias como el mejoramiento en la comunicación, el atraer estudiantes y jóvenes profesionales al realizar congresos a precios atractivos y premiando a estudiantes, se elaboró un boletín electrónico que se envía por enlace y se distribuye a 400 personas, se incrementaron cursos de estilo pre-congreso y otros fuera de congreso en diferentes áreas del país, como el modelado espacial con dinámica- EGO uno por año con duración de una semana, Curso de software libre (QGIS) en varias ciudades, publicaciones digitales sin costo con la colaboración de universidades, la publicación de libros o manuales a través de SELPER como análisis y modelación espacial, análisis geoespacial para urbanismo, el manual técnico en español de QGIS, la realización de un catálogo de especialistas para ser reconocidos en la sociedad profesional en Percepción Remota, convenio con el ISPRS para realizar cursos de verano.

Además se creó una página en Facebook y se mejoró la página web de SELPER.



#### **Perú** - Víctor Barrena

Se participó en SPECTRA ligada con profesores que manejan la parte del EE, se trajo un especialista de USA, se dictaron charlas en las escuelas.

Este año se está participando en el congreso SPECTRA

Se patrocinó un curso avanzado en SIG

Se está analizando cómo será el manejo de los recursos económicos en SELPER Perú.

En la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en primer lugar, y luego en Escuela de Geografía de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se realizarán a partir de noviembre los jueves SELPER Perú y difundir los resúmenes por medio de una lista en Yahoo.

En Septiembre de 2015 se realizará un Simposio celebrando los 25 años del Laboratorio de Teledetección Aplicada y SIG de la FCF - UNALM y se está elaborando una propuesta para que los estudiantes de las universidades presenten trabajos.

#### **Francia** - Marie Jose Lefevre

En la actualidad se tienen los proyectos espaciales CNES a futuro GMES, JASSON3, BIOMASS, IASI, CFOSAT. Las actividades están relacionadas con simulaciones numéricas, datos espaciales en IN SITU.

2013 se lanzó SARAL-K para el estudio de costas, hielo y es complemento de JASON que es el programa de oceanografía.

El Capítulo SELPER Francia tiene como perspectivas la re-organización de SELPER Francia 2015, proposición de nuevos estatutos centrados en tres direcciones como es la concentración en nuestra especialidad, la organización regional con tres puntos focales Guyana, Francia. Antillas y el acercamiento con la Sociedad Francesa de Fotogrametría.

#### **Venezuela** - Rosa María Aguilar

En el 2013 se realizaron las Jornadas de Educación evento bianual de la sociedad.

El Capítulo SELPER Venezuela ha tenido un proceso de reorganización, se realizó una reunión con el Instituto Geográfico, FA Cartografía, Instituto de Medio Ambiente y las universidades de Venezuela.

En este momento la oficina de SELPER Venezuela se encuentra en un local en el Instituto Geográfico.

Se hizo un análisis de los estatutos y se nombró Junta Directiva para un período de cuatro años quedando como presidente Freddy Flórez Araque, se establecieron vocales regionales, se desea relanzar la página Web, y organizar en el 2015 las Jornadas de Geomática en la ciudad de Barquisimeto para septiembre, octubre.

#### **Italia** - Maurizio Fea

Sigue el continuo apoyo de la ESA a SELPER Italia. La idea es involucrar estudiantes de las universidades para promover el uso de estas tecnologías y hacer un puente entre Italia-Roma y Sur América y ser puente con diferentes entidades que tienen temáticas afines.

#### **España** - Federico González Alonso

La Asociación Española Teledetección ([www.aet.org.es](http://www.aet.org.es)) es el medio que participa SELPER España, en la actualidad el presidente es Antonio Sobrino. Dentro de la página web de la asociación se encuentra el ingreso a SELPER y allí se deja toda la información de eventos, documentos y comunicaciones.

En el 2013 se llevó a cabo en la ciudad de Madrid el XV Congreso de la AET en el cual se recibieron 250 trabajos, para el 2015 este congreso se realizará en la ciudad de Sevilla. La AET publica semestralmente una revista digital libre calificada en SCOPUS.



Lanzamiento de DEIMOS II a finales de julio de Alta resolución iniciativa privada continuidad a DEIMOS I proporciona al departamento de Agricultura Americano. Futuro lanzamiento de RADAR en banda X y forma un TanDEM con TerraSAR-X SEOSAT, estudio en conjunto de proyectos en relación con el cambio climático.

### **Colombia** – Luz Angela Rocha

En el 2013 se realizaron las siguientes actividades: vinculación de nuevos socios, la inscripción de socios es anual.

Preparación del XVI simposio internacional 2014, por medio de la difusión dentro de eventos nacionales e internacionales: Semana Geomática Internacional, Conferencia Latinoamericana de ESRI Conferencia Colombiana de Usuarios ESRI

Se realizaron varios CURSOS entre los que se encuentran: Curso taller básico y avanzado de LIDAR  
Conocimiento de la geografía a través de los SIG

Además se trabajó en mantener la página WEB actualizada. Se llevaron a cabo Reuniones de Junta Directiva una vez al mes. Se trabajó en mantener los servicios de pago online

El año 2014 se enfocó en el desarrollo del XVI Simposio 2014 en la parte técnica y administrativa y el Curso taller de SIG

### **3- Informe Comités**

Se presenta un resumen de las presentaciones de los coordinadores de Comités. Las presentaciones se anexan a esta acta.

#### **Comité Educación:** María Antonia García Cisneros (Cuba)

Enero 2013 hasta septiembre 2014 V y VI jornadas de Educación para Centro América en la Habana Cuba. Reunión del comité SELPER para debatir la creación de capacidades para promover la participación.

Cursos y talleres nacionales y territoriales con universidades.

Cursos, Precongreso Internacional de Geomática y Agrimensura

Jornadas de Educación en el ámbito de Mercosur.

#### **Comité Editorial :**María Cristina Serafini – Argentina

Problemas en la parte económica debido a que se deben volver a evaluar los artículos antes de ser publicados.

Rescatar las publicaciones antes de ser publicadas diciembre 2012 vol. 2 se integran grupos de trabajo de varios países.

Los volúmenes: SELPER enero 2013 vol. 1, Diciembre vol. 2 2013, Junio de 2014 Vol. 1

Están en formato digital, se cargaran en la página

#### **Comité de Relaciones Internacionales**

No se presentó informe

#### **Comité de Proyectos:** Paulo Roberto Martini (Brasil)

Se abrió en dos áreas: Proyectos internacionales y Proyectos del simposio

Panamazonia II. Patrocinado con INPE

Se hicieron dos mosaicos MODIS, solo la parte central para la interpretación y monitoreo de aéreas quemadas y de cobertura vegetal. Se propone realizar un curso internacional para difundir lo aprendido en el proyecto.



#### 4- Candidaturas XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2016

##### ✓ Postulación de SELPER - Argentina para la organización del XVII Simposio Latinoamericano de SELPER - 2016

Antecedentes: SELPER 1989 en Bariloche y SELPER 2000 en Puerto Iguazú

Jornadas de Educación 1998 Buenos Aires, 2005 Alta Gracia marco de Conae, 2011 con el apoyo de Conae

Propuesta:

Dos Lugares:

Provincia Santa Cruz – Ciudad El Calafate

Provincia Misiones – Puerto Iguazú este es un punto tripartito donde confluyen tres países Argentina – Brasil y Paraguay.

Fecha tentativa: septiembre - noviembre 2016

##### ✓ Postulación de SELPER - Cuba para la organización del XVII Simposio Latinoamericano de SELPER - 2016

Antecedentes: 2008 XIII Simposio SELPER en la Habana.

Propuesta:

Lugar : Cayo Santa María en el Archipiélago Jardines del Rey

Fecha tentativa: 26 al 30 septiembre de 2016

Los asistentes votaron, quedando como ganadora la Propuesta de Argentina en **Puerto Iguazú** para la realización del XVII Simposio Latinoamericano de SELPER – 2016.

El Capítulo SELPER - Perú se postula para el XVIII Simposio Latinoamericano de SELPER 2018. Igualmente SELPER – Cuba se postula nuevamente para el XVIII Simposio Latinoamericano de SELPER 2018.

##### ✓ X Jornada de Educación en percepción remota en el ámbito de Mercosur

Joselisa Chaves presenta la propuesta de realizar las X Jornadas de Educación en Percepción Remota en el ámbito de Mercosur del 11 al 13 de septiembre 2015 en Lençóis - Chapada Diamantina - Bahia – Brasil. La propuesta fue aceptada por los asistentes.

Roberto Castro de Chile plantea que se presente un informe de las jornadas que se han realizado en cada país para que los que no lo han hecho tengan la prioridad de realizarlas. Igualmente postula a Chile para desarrollar las jornadas de educación en el ámbito de Mercosur en el año 2017.

María Cristina Serafini de Argentina menciona las Sedes de las Jornadas de Educación desde que iniciaron y estas son: en 1997 en Camboriú - Brasil, en 1998 Buenos Aires - Argentina, en 1999 La Serena - Chile, 2003 San Leopoldo – Brasil, 2005 Alta Gracia - Argentina, 2007 Montevideo - Uruguay, 2009 Santa María - Brasil, 2011 Alta Gracia - Argentina, 2013 Caracas - Venezuela.

#### 5- Propuesta de acuerdo con la asociación IEEE - Geoscience and Remote Sensing Society (GRSS). Paolo Gamba- Sonia Gallego- Melba Crawford

Paolo Gamba y Melba Crawford presentan las principales ideas de la propuesta de colaboración entre SELPER internacional y la IEEE GRSS. La propuesta se aprueba pero se harán algunos ajustes al



documento original para la firma del mismo. Se propone que el comité de relaciones internacionales haga la propuesta al respecto.

## **6- Asuntos Generales de la Plenaria.**

### **✓ Nuevos capítulos SELPER**

Laurent presenta a los representantes de la de la universidad Nacional Haití y pone en consideración como puede ayudar América Latina a reforzar los Sensores Remotos en este país.

El día jueves 2 de octubre el señor rector de la Universidad de Estado de Haití y el Coordinador exponen en la reunión de coordinadores que hace más de diez años iniciaron un proceso para resolver los problemas ambientales que se venían presentando en su país con la utilización de fotografías aéreas, mapas, etc. pero debido al desastre ocurrido el 12 de enero de 2010 perdieron bastante personal del proyecto por lo que necesitan formar gente para el futuro de Haití y necesitan adelantar proyectos como los riesgos y desastres de la deforestación, inundaciones, desplazamientos de terrenos entre otros por lo tanto el gobierno le asignó esa responsabilidad a la Universidad Nacional de Haití por tanto necesitan la experiencia de SELPER para el proyecto y la universidad aportaría a SELPER los logros que obtengan con el proyecto y que para ellos sería un honor integrar a SELPER.

Por unanimidad se crea el Nuevo Capítulo SELPER Haití. Ellos deberán entregar la conformación de la nueva junta directiva en la próxima reunión de coordinadores.

Otros países que están interesados en participar en SELPER son Honduras, Panamá y República Dominicana.

### **✓ Reactivación capítulos**

Laurent Durieux propone trabajar en la reactivación de los capítulos de Paraguay, Uruguay y Ecuador.

### **✓ Información sobre los reconocimientos**

Propuesta de Cuba: Premio Internacional SELPER Vida y Obra "Myriam Ardila Torres" y el Premio Internacional SELPER Profesional de Alto Nivel

Maurizio Fea sugiere que el Premio se llame simplemente PREMIO INTERNACIONAL SELPER, propuesta que fue aprobada por los asistentes.

### **✓ Revista SELPER**

Jean François Mas y Fabián Lozano de México expresan su interés en coordinar la Revista de SELPER y sugieren que sea de forma digital.

María Cristina Serafini de Argentina comenta que se está trabajando en la recuperación de las revistas que fueron digitalizadas.

Siendo las 5:30 p.m. se acuerda continuar la Reunión de Coordinadores el jueves 2 de octubre de 2014 entre las 9 y las 11 a.m. en las instalaciones del Hotel Intercontinental.

Siendo las 9 a.m. del jueves 2 de octubre se continuó con la Reunión de Coordinadores con el tema del Futuro de la revista y se puso a consideración las tres propuestas:

1. No se haga revista
2. Revista de Divulgación
3. Revista de Nivel Científico

Se realizó la Votación y por unanimidad se decidió que sea una Revista Científica



Fabián Lozano sugiere que la Revista tenga:

- Antigüedad
- Periodicidad
- Originalidad
- Contenido Científico
- Comité Editorial
- Identidad
- Presentación de artículos
- Sistema de arbitraje
- Evitar la Endogamia

Agregó que la fuente primaria para la revista sean los trabajos que se presenten en los eventos que se realicen en cada capítulo, los Congresos Internacionales y que la revista debe estar en la página web de SELPER.

Fabián Lozano opina que se debe evaluar la creación o reestructuración de la revista, identificar los requisitos, los estatutos y que se realice una integración del Comité Editorial y Comité Científico, y se tenga un Plan de trabajo máximo a 15 de noviembre.

Maurizio Fea será apoyo al comité y pone a disposición la experiencia en una revista como evaluador.

Laurent Durieux comenta que el CNESS ofrece apoyo económico a la revista

#### ✓ **Nuevo Logo SELPER**

De acuerdo a los antecedentes se había sugerido cambiar el logo de SELPER para hacerlo más moderno y porque no aparece México en el mapa.

Se discuten dos propuestas: cambiar el logo ó actualizarlo. La votación dio como resultado que el logo se actualizará sin cambiar su contenido principal.

Se acogió la propuesta de realizar un concurso que será coordinado por el capítulo Colombia y que en las Jornadas de Educación Brasil 2015 se presente el Logo Actualizado.

#### ✓ **Página web de SELPER INTERNACIONAL**

Luz Angela opina que la página de SELPER internacional debe ser más visible, porque se consulta y no se encuentra por los buscadores web, y que cada capítulo tenga su página, reitera el ofrecimiento de Colombia para apoyar a los capítulos que lo requieran para construir la página.

Fabián Lozano comenta que en la actualidad a la página se accede por la dirección: [www.selper.info](http://www.selper.info)

### **7. Proposiciones y Varios**

- ✓ Maurizio Fea propone que para agilizar la Reunión de Coordinadores se envíen los reportes por escrito 10 días antes y que en la reunión sólo sea aprobada la propuesta.
- ✓ Alfredo Cuello de Argentina propone conocer el calendario de todos los eventos de los capítulos para programar y evitar que se crucen los eventos.
- ✓ Rosa María Aguilar de Venezuela propone videoconferencia para realizar las reuniones
- ✓ Luz Angela propone trabajar el capítulo de estudiantes para la incorporar a las nuevas generaciones y empezar a trabajar con las redes sociales.
- ✓ Jean Francois Mas de propone otorgar premios en los congresos
- ✓ María Cristina Serafini propone evaluar los estatutos que existen de SELPER para incorporar a los estudiantes





- ✓ Rosa María Aguilar de Venezuela propone promover la participación de los estudiantes en cada capítulo con estrategias propias
- ✓ Pedro Luis García de Cuba comunica que la Unión Panamericana está interesada en realizar un convenio con SELPER
- ✓ Solicitud de CONFISIG de su interés de realizar convenio con SELPER

Se acordó:

- Todos los comités deberán presentar un plan de trabajo con cronograma de actividades para mediados de noviembre de 2014
- El comité editorial se encargará de determinar las características de la revista y que cada capítulo entregue dos o tres artículos para alimentar la revista
- Trabajar en la creación de los capítulos de estudiantes
- Todos los coordinadores de capítulos nacionales responderán a las comunicaciones que se envíen desde SELPER. Si no hay respuesta se dará por aceptada la petición solicitada
- Luz Angela Rocha enviará un Directorio de todos los correos de los miembros de cada Comité.

## 8- Conformación nuevo Directorio SELPER Internacional

Se conformaron los comités con los miembros presentes en la reunión plenaria. Igualmente se acordó que los Coordinadores de capítulos nacionales podrán proponer nuevos miembros en los diferentes comités.

### **Comité Editorial:**

Coordinadora: María Cristina Serafini – Argentina  
Director revista Fabián Lozano -México  
Laércio Massaru Namikawa – Brasil,  
Sílvia Casas – México  
Maurizio Fea – Italia

### **Comité de Educación:**

Coordinadora: María Antonia García Cisneros – Cuba  
Luz Angela Rocha - Colombia  
Joselisa Chaves- Brasil  
Rosa María Aguilar - Venezuela  
Laura Delgado – Venezuela

### **Comité de Relaciones Internacionales:**

Coordinadora: Olga Piedad Rudas - Colombia  
Laurent Durieux - Francia  
Maurizio Fea - Italia  
Anyul del Pilar Mora – Colombia  
Jean Mas - México  
Washington Franca Rocha – Brasil  
Victor Barrena – Perú,  
Marie Jose Lefevre- Francia

### **Comité de Proyectos:**

Coordinador: Paolo Roberto Martini – Brasil  
Alfredo Cuello - Argentina



Federico González Alonso - España  
Pedro Luis García - Cuba  
María Antonia García Cisneros – Cuba  
Roberto Castro - Chile

**Conformación de la Directiva de SELPER Internacional**

PRESIDENTE: Luz Angela Rocha - Colombia  
VICEPRESIDENTE: Laurent Durieux - Francia  
VICEPRESIDENTE :Miriam Antes - Argentina  
VICEPRESIDENTE: presidente de SELPER - Colombia.  
SECRETARIA GENERAL: Anyul del Pilar Mora Vargas - Colombia  
TESORERO: Héctor Javier Fuentes - Colombia  
PÁGINA WEB: Diego Fabián Lozano- México

**9- Clausura de la XXXIII plenaria SELPER:**

Siendo las 12:00 m. del día 2 de octubre de 2014 se dio por terminada la reunión. Se anexan las firmas de los asistentes.