

## INDICE

	PAG
INTRODUCCIÓN .....	02
ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN NACIONAL .....	03
<u>INFORMES DE LAS COMISIONES</u>	
COMISIÓN DE GEOGRAFÍA .....	15
COMISIÓN DE HISTORIA .....	43
COMISIÓN DE GEOFÍSICA .....	49
COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA .....	53
<u>SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA</u> .....	57
<u>PUBLICACIONES DE LOS MIEMBROS</u> .....	60
<u>DIRECTORIOS DE LA SECCIÓN NACIONAL</u> .....	61
<u>ANEXOS</u>	
<u>REGLAMENTO INTERNO DEL IPGH</u> .....	69
<u>PROYECTO DE PROGRAMA AÑO 2010</u> .....	75

2009

## INTRODUCCIÓN

El objetivo principal de la Sección Nacional IPGH - PERU, está basado en el desarrollo de actividades, proyectos y publicaciones que promuevan y difundan la investigación científica que se desarrolla en nuestro país; así como dar a conocer a los Estados miembros del IPGH, el desarrollo de dichas actividades.



**GRAL. DIV. CARLOS ALFONSO TAFUR GANOZA**  
**PRESIDENTE DE LA SECCIÓN NACIONAL IPGH-PERÚ**

Una de las tareas primordiales de la Sección Nacional de Perú, es la de realizar una labor conjunta con todos los miembros que integran esta Sección Nacional; es así, que durante el presente año, se ha logrado una participación activa de trabajo en equipo, gracias al esmero y dedicación de cada uno de los miembros de las Comisiones Nacionales, que hicieron posible el cumplimiento de las metas iniciales propuestas para el 2009.

Es por ello, que la Presidencia de la Sección Nacional de Perú y los Miembros que integran las diferentes Comisiones, nos hemos propuesto instrumentar un medio regular de comunicación escrito, mediante éste *Informe de Actividades*, que posibilite la transmisión y recepción de conocimientos a todos los que integran el Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

El Presidente de la Sección Nacional del IPGH - PERU y los Miembros de las Comisiones de Cartografía, Geografía, Historia y Geofísica, hacemos llegar nuestro saludo a la Secretaría General del IPGH y las delegaciones participantes en la 19 Asamblea General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y presentamos el Informe de las Actividades realizadas durante el año 2009.

## ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN NACIONAL DEL IPGH PERÚ

Durante el período 2009, la Sección Nacional del IPGH Perú, realizó actividades de relevancia significativa para la Cartografía, Historia, Geografía y Geofísica, destacando las siguientes:

### 1. PRIMERA REUNIÓN DE LA SECCIÓN NACIONAL DEL IPGH PERÚ

La Primera Reunión de la Sección Nacional, se llevó a cabo el 06 de febrero del año 2009, presidida por el Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, con la participación de los miembros de



las comisiones de Geografía, Historia y Cartografía; durante ésta reunión, el presidente de la Sección Nacional, resaltó algunos logros que se obtuvieron durante el año 2008 y pidió continuar trabajando con ese mismo ímpetu, en las tareas por ejecutar, de acuerdo al plan de trabajo que se establezca; así mismo, agradeció el apoyo del Secretario Técnico y demás colaboradores de la Sección Nacional del IPGH - PERU.

Con ésta introducción, se dio inicio a la Primera Reunión programada, tratando temas de interés considerados en la agenda respectiva, tales como:

#### a. Sede de la XLII Reunión del Consejo Directivo

Con Oficio SG/DA/42-RCD/238/2007, la Secretaría General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, agradece la disponibilidad del gobierno de Perú para ser Sede de la XLII Reunión del Consejo Directivo del IPGH, a realizarse en el último trimestre del año 2010.

Al respecto el Presidente de la Sección Nacional, señaló que se realizarán coordinaciones continuas con la Secretaría General del IPGH, a fin de conocer las necesidades para la Organización de las Reuniones del Consejo Directivo del IPGH, el año 2010.

Así mismo, se estableció que se designará una comisión especial para la organización del evento. En dicha reunión, participarán representantes de los 21 países miembros, observadores, miembros de la Secretaría General y público invitado para la realización de las actividades programadas: XLII Reunión del Consejo Directivo, Congreso Internacional “Desastres Naturales y Ordenamiento Territorial en las Américas”, Reunión anual del Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas – SIRGAS y la Segunda Escuela de SIRGAS.

**b. Modificación al Reglamento Interno de la Sección Nacional.**

Modificación del Reglamento Interno de la Sección Nacional, el cual no ha sido actualizado desde el año 1,983, estableciéndose como una de las metas principales, la actualización y modificación de dicho Reglamento, acorde con el Estatuto Orgánico, Reglamentos y Acuerdos 2005-2009 del IPGH.

**c. Modernización de las Secciones Nacionales**

En cumplimiento a lo dispuesto en el Estatuto Orgánico del IPGH, se consideró la necesidad de contar con una oficina equipada y con personal de apoyo para el mejor cumplimiento de las actividades de la Secretaria y Comisiones de la Sección Nacional.

El Presidente de la Sección Nacional, dispuso que se implemente la oficina de la Secretaría Técnica, con equipo y material logístico, para cumplir con las actividades propias del IPGH; así mismo, la Dra Bertha Balbín Ordaya, Miembro Principal de la Comisión de Geografía, se comprometió en seleccionar a estudiantes de la Universidad San Marcos, para que proporcionen apoyo administrativo en dicha oficina.

**d. Elaboración del Plan de Trabajo de cada Comisión para ejecutar durante el año 2009.**

Las comisiones de la Sección Nacional, coordinaron sobre la ejecución de un Plan de Trabajo para el año 2009, comprometiéndose a entregar dicho Plan, a la Secretaría Técnica del IPGH Perú, en la próxima reunión.

**e. Ratificación y Nombramiento de cargos de las Comisiones de la Sección Nacional.**

El Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, hizo entrega de la Resolución N° 01-2009-SNIPGH/PRE, donde Ratifica en sus cargos a la Dra Bertha Balbín Ordaya, Miembro Principal de la Comisión de Geografía, Dr Teodoro Hampe Martínez, Miembro Principal de la Comisión de Historia y Dr Mateo Casaverde Río, Miembro Principal de la Comisión de Geofísica y la Resolución N° 02-2009-SNIPGH/PRE, nombrando al My EP Jesús Vargas Martínez, como Miembro Principal de la Comisión de Cartografía.

Antes de iniciar con la ceremonia de Ratificación y nombramiento, el Presidente de la Sección Nacional del IPGH - Perú, agradeció el apoyo de cada uno de los Miembros Principales y los motivó a que continúen trabajando con ese mismo ímpetu en beneficio del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y de nuestra Patria.



## ENTREGA DE RESOLUCIONES DE RATIFICACIÓN Y DESIGNACIÓN



Gral Div Carlos A Tafur Ganoza, entregando la Resolución de Ratificación a la Dra Bertha Balbín Ordaya, Miembro Principal de la Comisión de Geografía de la Sección Nacional del IPGH Perú.



Gral Div Carlos A Tafur Ganoza, entregando la Resolución de Ratificación al Dr Teodoro Hampe Martínez, Miembro Principal de la Comisión de Historia de la Sección Nacional del IPGH Perú.



Gral Div Carlos A Tafur Ganoza, hace entrega de la Resolución de Designación al My EP Jesús Vargas Martínez, como nuevo Miembro Principal de la Comisión de Cartografía de la Sección Nacional del IPGH Perú.

## 1. CELEBRACIÓN DEL 81º ANIVERSARIO DEL INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA.

El día 06 de Febrero del año 2009, se llevó a cabo la ceremonia por el 81º Aniversario del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), en el Auditorio del Instituto Geográfico Nacional (IGN) contando con la



participación de autoridades de diversas instituciones, ex presidentes de la Sección Nacional del IPGH Perú y personal del IGN, evento de trascendental importancia para nuestra organización.

El Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, Jefe del IGN y Presidente de la Sección Nacional del IPGH Perú, resaltó que el Instituto Panamericano de Geografía e Historia, está dedicado a la generación y transferencia de conocimientos especializados en las áreas de Cartografía, Geografía, Historia y Geofísica y que tiene amplio reconocimiento internacional; que además integra a los más destacados investigadores y especialistas en la realización de proyectos multinacionales de gran alcance, con la finalidad de promover el bienestar de la sociedad de los países miembros; destacándose siempre por el efectivo cumplimiento de su misión.

Además manifestó, que la Sección Nacional, viene trabajando con cuatro comisiones en el desarrollo de diferentes proyectos que beneficiarán a nuestro país y América, gracias al apoyo del IPGH, organismo más antiguo pertenece a la Organización de los Estados Americanos (OEA).

Las autoridades que participaron en el Evento fueron:

- General de División Luis A. Muñoz Díaz,
- General de Brigada Moisés Wendorff Rodríguez
- General de División Francisco Vargas Vaca
- Doctor Santiago Antúnez de Manolo, Presidente de la Sociedad Geográfica de Lima,
- Capitán de Fragata Hugo Montoso, en representación de la Dirección de Hidrografía y Navegación HIDRONAV,
- Capitán FAP Dam Vidal Mur, en representación de la Dirección de Aerofotografía
- Arquitecta Guadalupe Masana, en representación del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.
- Oficiales EP del Instituto Geográfico Nacional.
- Personal Civil del Instituto Geográfico Nacional.
- Personal docente de las Universidades de lima.
- Integrantes de las cuatro comisiones de la Sección Nacional del IPGH – PERU.
- Otros asistentes.

## GALERÍA DE FOTOS



Gral Div Carlos A Tafur Ganoza, Presidente del IPGH y sus Miembros integrantes (My EP Jesús Vargas Martínez, Dra Bertha Balbín Ordaya, Dr Teodoro Hampe Martínez).



Gral Div Carlos A Tafur Ganoza con los Miembros del IPGH e invitados de honor, brindando por el 81º Aniversario.



El General De División Don Carlos Alfonso Tafur Ganoza con personal del Instituto Geográfico Nacional

## 2. REUNIONES DE COORDINACIÓN DE LA SECCIÓN NACIONAL

### Reunión de Coordinación de la Sección Nacional del IPGH Perú

La Sección Nacional del IPGH Perú, de acuerdo a una programación mensual, llevó a cabo las Reuniones de Coordinación que se mencionan a continuación:

1) Fecha: 31 de Marzo 2009

Se llevó a cabo la Reunión de coordinación, presidida por el Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, quien informó que por motivos de rotación de personal, ha sido designado como nuevo Jefe de la OGPP, del Instituto Geográfico Nacional, el TC Ing Luis Luque Solis, quien a la vez asumirá la Secretaría Técnica de la Sección Nacional y que en adelante, los miembros de las Comisiones Principales, deberán realizar las coordinaciones necesarias directamente con el Oficial mencionado.

El My Jesús Vargas Martínez, Miembro Principal de la Comisión de Cartografía, informó que realizará la preparación de un programa de difusión de la Cartografía en Perú, cuyo título será “La Importancia de la Cartografía en el desarrollo de los Pueblos”.

Así mismo, Informó que en el mes de Noviembre, se realizará el XXIX Congreso de Cartografía en Santiago de Chile, donde participarán países de todo el mundo; así como países latinoamericanos, incluyendo a España y Portugal y servirá como oportunidad para tratar temas tan importantes como son el desarrollo de un proyecto cartográfico a nivel de América del Sur y el mapa Global de las Américas, es decir hacer un mapa único siguiendo los mismos estándares.

El Dr Teodoro Hampe Martínez, Miembro Principal de la Comisión de Historia, informó que realizará la publicación de los Cursos de Actualización Docente “Por los Caminos de la Historia” y “Entre la Historia y la Historiografía” y el Congreso Internacional “Desastres Naturales en el Continente Americano”.

Informó además que se encuentra ejecutando el Boletín Electrónico de la Sección Nacional, proyecto a cargo del Dr Miguel Cornejo Guerrero, Miembro Activo del Comité de Antropología y Arqueología.

La Dra Bertha Balbín Ordaya, informó que los días 29 y 30 de junio, se llevará a cabo el “Curso Taller sobre Técnicas en Creación, Recuperación y Señalización de Caminos Rurales”.

Así mismo, se determinó que las Comisiones Nacionales deberán presentar sus proyectos a más tardar el 30 de abril de 2009.

## 2) Fecha: 28 de Abril 2009

En ésta Reunión de Coordinación las Comisiones Nacionales, informaron que se encuentran realizando sus actividades de acuerdo a lo planeado, tal es así que, la Comisión de Cartografía informó que existe un avance del Primer Curso de Actualización Docente y una vez concluido, se pondrá en la página web del IGN.

La Dra Bertha Balbín Ordaya, informó que los días 3 y 4 de julio, se realizará el trabajo de campo en la zona alto andina (referido a la señalización de caminos), contando para esto, con la Asociación de Clubes de Montañismo del Perú, Escuela de Senderismo de España, pobladores de la zona, entre otros.

El My Jesús Vargas Martínez, asistió como expositor invitado a un congreso del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONCYTEC, donde tuvo la oportunidad de realizar la difusión de los trabajos de Cartografía que viene realizando el IGN y lo que se quiere lograr, a través del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

Se acordó que para la próxima reunión se trabajaría en la actualización del Reglamento Interno de la Sección Nacional del IPGH Perú; para lo cual se entregó a las Comisiones Nacionales una copia del Reglamento Interno en actual vigencia para ser estudiado; debiendo presentar sus propuestas de modificación acorde con el Estatuto del IPGH, para su debate en la próxima reunión.

3) Fecha: 19 de Mayo 2009

El TC EP Luis Luque Solis, Secretario Técnico de la Sección Nacional, informó que las Comisiones de la Sección Nacional, hicieron entrega de cinco proyectos, de los cuales, dos (02) corresponden a la Comisión de Geografía, dos (02) a la Comisión de Cartografía y uno (01) a la Comisión de Geofísica, los mismos que fueron remitidos a la Secretaría General del IPGH, con sede en México, para su evaluación correspondiente.

La reunión continuó con la presentación de propuestas por parte del Presidente de la Sección Nacional y las Comisiones Principales, para realizar la modificación del Reglamento Interno de la Sección Nacional del IPGH Perú, tomando como base el Estatuto Orgánico, Reglamentos y Acuerdos 2005-2009 del IPGH; procediéndose a revisar y debatir los capítulos I, II, III, IV y V del Reglamento Interno.

4) Fecha: 16 de Junio 2009

La Dra Bertha Balbín Ordaya, informó que se ha colgado en la página Web del IGN, la Primera Convocatoria del Curso Taller de Técnicos en Recuperación y Señalización de Caminos de Herradura 2009, dirigido a Estudiantes de las Comunidades Campesinas de Huaros, Cullhuay y Yantac, Estudiantes universitarios de Geografía, Historia y Turismo y Personas interesadas (guías de turismo, montañistas, etc); dicho curso se desarrollará los días 29 y 30 de junio del año 2009.

El Secretario Técnico solicitó a los integrantes de las Comisiones de la Sección Nacional, la presentación del Informe de sus Actividades, debiendo entregar a más tardar el 30 de Agosto, para ser revisado y elaborar el Informe de Actividades de la Sección Nacional.

Continuando con la revisión del Reglamento Interno de la Sección Nacional del IPGH Perú, después de una amplia deliberación se procedió a modificar los capítulos VI, VII, VIII y IX, que comprenden los artículos del 14 al 27, concluyendo de esta manera con la actualización y modificaciones pertinentes que dicho Reglamento ameritaba.

5) Fecha: 30 de Julio 2009

Se llevó a cabo la Reunión de Coordinación, donde el Secretario Técnico, informó que se ha presentado al Ministerio de Relaciones Exteriores, el Proyecto de Reglamento Interno de la Sección Nacional, para su revisión y aprobación con la Norma Legal correspondiente.

Así mismo, se tuvo la visita de la Srta. Leslie Armstrong, representante de la Sección Nacional del IPGH de los Estados Unidos, quien compartió experiencias y trabajos que viene realizando su país; además de darnos



algunos alcances para el desarrollo de nuestras actividades como Sección Nacional.

El Presidente de la Sección Nacional, informó que recibió el Oficio SG/DA/19 A.G./98/09, del 15 Jul 2009, mediante el cual el Secretario General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, invita a la Sección Nacional para participar en la 19ª Asamblea General del IPGH, que se realizará del 26 al 30 de Octubre de 2009 en la ciudad de Quito, Ecuador; así mismo recomienda la asistencia del TC EP Luis Luque Solís, Secretario Técnico del IPGH Perú, a fin de realizar las coordinaciones para la organización de la XLII Reunión del Consejo Directivo del IPGH, evento que se realizará en Perú el año 2010.

En igual forma invitó a los miembros que deseen participar en dicho evento, debiendo comunicar su asistencia en forma anticipada para tramitar las credenciales correspondientes.

Concluyendo la reunión, el Presidente de la Sección Nacional, informó a los miembros de las Comisiones Principales, que se coordinó con el Círculo Militar del Perú, para realizar un reconocimiento del lugar, a fin de que pueda ser propuesto como una alternativa para la reunión a

realizase en el año 2010, fijándose como fecha de reconocimiento el 06 de Agosto del presente año.

6) Fecha: 06 de Agosto 2009

En ésta ocasión, se reunieron en el IGN, los integrantes de la Sección Nacional, para realizar el Reconocimiento de las instalaciones del Círculo Militar del Perú, lugar donde se podría desarrollar la Reunión del Consejo Directivo para el año 2010. Durante este recorrido, se constato que el Circulo Militar del Perú, ubicado en el distrito de Jesús Maria, dispone de todas las facilidades para albergar la sede de la XLII Reunión del consejo Directivo del IPGH.

7) Fecha: 01 de Setiembre 2009

Las Comisiones integrantes de la Sección Nacional, expusieron sobre el desarrollo de las actividades a su cargo y el desarrollo del Plan de Trabajo y lo presentarán a la Secretaría Técnica en formato digital para su trámite correspondiente.

Así mismo se comunicó, que uno de los requisitos para la Asistencia a las Reuniones Técnicas y Asamblea General del IPGH, es la presentación de los informes de actividades.

### **3. PAGO DE CUOTAS**

Con fecha 30 de Abril del año 2009, la Sección Nacional del IPGH Perú, a través del Instituto Geográfico Nacional, Sede de la Sección Nacional, realizó el pago de US\$ 3,900.00 Dólares Americanos, monto establecido como cuota anual correspondiente al año 2009.

### **4. PROYECTOS PRESENTADOS PARA FINANCIAMIENTO DEL IPGH**

La Sección Nacional del IPGH Perú, a través de las comisiones, presentó cinco Proyectos de Cooperación Científica, para que sean financiados por el IPGH, estos proyectos se detallan a continuación:

### **Comisión de Geografía**

- 1) Proyecto: “Impacto de los Cambios Climáticos en la Producción de Alimentos Nutracéuticos en America del Sur”.
- 2) Proyecto: “Impacto del Cambio Climático en la Gestión de Riesgos y en el Ordenamiento Territorial”.

### **Comisión de Cartografía**

- a. Proyecto: “Aplicaciones de la Teledetección en la Generación de Información para la Mitigación de Riesgos Naturales”.
- b. Proyecto: “Aplicaciones de la Teledetección en el Seguimiento del Peligro Sísmico”.

### **Comisión de Geofísica**

Proyecto: “Calentamiento Global y Cambios Climáticos – Educación de la Población y Autoridades a Nivel Nacional”.

## **1. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LAS DIFERENTES COMISIONES DEL IPGH PERÚ**

Las Comisiones que integran la Sección Nacional del IPGH Perú, realizaron las actividades que se mencionan a continuación:

### **a. COMISION DE GEOGRAFIA**

#### **1) De la Organización**

La Comisión de Geografía, mantiene la conformación de cuatro Comités, incluyendo los Miembros Activos y Correspondientes de cada uno de ellos.

#### **2) De la Sección Nacional**

En la primera reunión celebrada con los integrantes de las diferentes Comisiones Principales, se acordó, cumplir con la Resolución del IPGH que recomienda la modernización de las Secciones Nacionales. En relación a dicho mandato se consideró la necesidad de contar con una oficina equipada y con personal de apoyo para el mejor cumplimiento de las actividades de la Secretaría y Comisiones de la Sección Nacional.

Es así que la Dra. Bertha Balbín Ordaya, seleccionó y puso a disposición a una estudiante de la Universidad San Marcos, quien desde el mes de Marzo, viene apoyando en las labores administrativas de la Sección Nacional.

Así mismo se acordó, que al término de sus prácticas, es decir en el mes de Diciembre, presentará un informe de los trabajos realizados en la Oficina de la Secretaría Técnica.

#### **3) Actualización del Reglamento Interno**

Después de varias reuniones de trabajo convocadas por el Presidente de la Seccional Nacional, se logró realizar cambios importantes en el Reglamento Interno, teniendo en cuenta el

Estatuto y Reglamento Panamericano, documento remitido al Ministerio de Relaciones Exteriores para su aprobación.

#### **4) Agenda Panamericana**

La Secretaria General del IPGH, solicitó que la Sección Nacional, a través de sus comisiones, hagan llegar algunas ideas para la elaboración de la AGENDA 2009 – 2019, en el sentido de crear nuevas comisiones en concordancia con los temas propuestos por los expositores de las Comisiones Panamericanas en la reunión realizada el 25 de Junio del 2008 en la ciudad México.

En ese sentido, los miembros de la Comisión de Geografía, Maria Luisa Varillas, Juan Meléndez y la Dra. Bertha Balbín Ordaya, propusieron la conformación de Comités integrados alrededor de ciertas temáticas a nivel de Comités Panamericanos y Secciones Nacionales que coinciden con los sugeridos por el Profesor Héctor Peña, Presidente de la Sección Nacional de Argentina, manifestado en la reunión del 25 de Junio 2008 en ciudad de México. Lo que se espera es que esta propuesta, tenga acogida en la reunión de Quito – Ecuador.

- a) Teoría y práctica ó Fundamentos teóricos y prácticos. (Souto de Brasil)
- b) Educación y Formación Profesional
- c) Ordenamiento y Gestión Territorial
- d) Riesgos y Desastres Naturales y Tecnológicos o Humanos
- e) Urbanización, cambios climáticos y Ambientales.
- f) Infraestructura de Datos Espaciales.
- g) Turismo y Desarrollo Sustentable
- h) Producción de alimentos y calidad de vida y/o Seguridad Alimentaria y Pobreza.
- i) Población y Recursos Naturales

j) **Publicación y difusión (continuidad de las revistas)**

Esta propuesta se hizo conocer al Presidente de la Comisión Panamericana de Geografía Ing. Mario Reyes, considerando el nuevo paradigma del IPGH: “Integración, Interdisciplinariedad y Panamericanismo”, que debe sustentarse en problemas comunes y con participación de las Instituciones Académicas y Organismos Públicos y Privados de los países miembros del Instituto en los cambios que debe producirse para los próximos diez años. (Fuente: Algunas Ideas en relación a la Agenda Panamericana del IPGH – Febrero 2009- 3 paginas, Sección Nacional)

**5) Proyectos de Investigación**

**a) Proyecto IPGH aprobado para el 2008**

Al respecto la Dra. Bertha Balbín Ordaya, informó que el Geog. Juan Meléndez, Responsable del Proyecto denominado: “Desastres en Zonas de Alta Vulnerabilidad”, que fue ejecutado en el año 2008, ha remitido a la Secretaría General, la Rendición de cuentas, de acuerdo a un cronograma establecido en la convocatoria; sin embargo aún está pendiente la publicación del Manual redactado y revisado por los investigadores de Argentina, Chile, México y Perú. Así mismo informó que con fecha 13 de Agosto 2009, se ha recibido el CD conteniendo el texto completo el cual está en proceso de edición.

**b) Convocatoria de Proyectos 2010.**

Atendiendo a la Convocatoria 2010 del IPGH, la Comisión de Geografía, elaboró y presentó dos (02) proyectos, contando con el respaldo de otros países, requisito para su aprobación.

Los proyectos que presentó la Comisión de Geografía, fueron:

- i. “Impacto del Cambio Climático en la Producción de Alimentos Nutracéuticos en América del Sur”**

El objetivo de éste proyecto, es promover la sistematización de metodologías e identificación de factores e indicadores de los impactos positivos y negativos del cambio climático con relación a la gestión de riesgo y la vulnerabilidad, a través de espacios de encuentro para que el mundo académico, las instituciones públicas y la sociedad civil intercambien experiencias y resultados de estudios de investigación.

Este proyecto, tiene la participación de la Geógrafa Bertha Balbín Ordaya, el Antropólogo Javier Trigo Pesague del Instituto de Cultura Alimentaria Andina de Perú y la investigadora de Chile Didima Olaver.

**ii. Impacto del Cambio Climático en la Gestión de Riesgos y en el Ordenamiento Territorial”**

El Objetivo de éste proyecto, es generar una metodología de análisis geográfico, histórico y de vulnerabilidad para conservar la producción de alimentos nativos como alternativa a la demanda de alimentos de calidad que contribuyan a afrontar los desastres naturales y tecnológicos frente al impacto del cambio climático que perjudican a la producción de alimentos tradicionales.

Participaron en la elaboración del proyecto, la Arquitecta Gina Chambi Echegaray del Instituto Metropolitano de Planificación (IMP - Perú) y el Geógrafo Enrique Zarate Campaña, del Departamento de Geografía, Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile.

**6) Proyectos Perú - España**

Desde el año 2007, la Comisión de Geografía, en coordinación con los Técnicos de Caminos de Herradura de España, vienen concretando algunos programas relacionadas al Proyecto: “Ordenamiento y Acondicionamiento Turístico de las Zonas Alto

Andinas, en la Cuenca del Río Chillón”, localizándose el trabajo en el territorio de las Comunidades Campesinas de Cullhuay – Huaros (Distrito de Huaros, Provincia de Canta), Departamento de Lima.

En el presente año, se ha desarrollado actividades relacionadas al Programa “Rehabilitación y Señalización de Caminos Rurales” y entrega de donaciones a estudiantes de los Centros Educativos.

**a) Programa Caminos Rurales 2009**

En Noviembre del año 2008, se remitió a España, la propuesta de actividades en relación al Proyecto Cullhuay 2009, el cual fue revisado por el Coordinador Juan Mariño. La actividad principal fue la convocatoria y realización del Curso de Señalización para jóvenes de las Comunidades Campesinas de Cullhuay, Yantac y Huaros.

Desde el mes de Marzo se cursaron oficios de invitación; además una comisión viajó a las Comunidades de Cullhuay, Yantac y Huaros; para promocionar el evento se distribuyó y pegó afiches.

Antes del inicio de las actividades, se tuvo reuniones previas con los miembros directivos de la Asociación de Clubes de Montañismo que se comprometieron a participar y continuar difundiendo la convocatoria del Curso.

La difusión de la convocatoria, se realizó en la página Web del Instituto Geográfico Nacional, gracias al apoyo del Presidente de la Sección Nacional de Perú y a la Asociación de Clubes de Montañismo quienes difundieron los Afiches en los centros poblados.

**b) Desarrollo del Curso Teórico “Recuperación y Señalización de Caminos Rurales”**

Dando cumplimiento al programa, el curso teórico se realizó en el Auditorio del Instituto Geográfico Nacional, los días 29 y 30 de Junio, en jornadas de mañana



y tarde; curso que fue dictado por Técnicos en la materia como son los señores: Juan Francisco Mariño González, Jaime Antón Castelló, ambos miembros de la Federación Española de Montaña.

Durante estos dos días, se transmitió conocimiento de la historia de esta actividad de la Señalización en España como en Europa, así como de los términos y conceptos que todo Técnico en Recuperación y señalización ha de tener en mente para la realización de un trabajo de calidad.

Los conocimientos y experiencias que los Instructores pusieron en conocimiento de los presentes, tuvieron un nivel muy elevado; de igual manera la metodología de enseñanza, así como el material utilizado para la realización de este curso.

Cabe resaltar que el 90% de los miembros presentes en el curso lo conformaron integrantes de grupos de montaña pertenecientes a la Asociación de Montañistas del Perú y el porcentaje restante integrado por profesionales Geógrafos y estudiantes de la prestigiosa casa de estudios Universidad Nacional Mayor de San Marcos y otras instituciones.

También participaron estudiantes de las comunidades apoyados por sus autoridades, quienes subvencionaron los gastos de pasajes, asumiendo la Comisión de Geografía los gastos de alimentación.

Los temas que se dictaron fueron los siguientes:

- i. El Espacio Geográfico de la Cuenca Alta del Río Chillón: Ordenamiento y Acondicionamiento Turístico en el Territorio Alto Andino. (a cargo de la Geog. Bertha Balbín Ordaya).
- ii. Turismo y Sociedad de Ocio
- iii. Los caminos rurales y sus redes de conexión como infraestructura pública y revalorización del Patrimonio Andino.
- iv. Potencialidad Turística y Socio Económico para un desarrollo sostenible.
- v. Señalización de Caminos, tarea prioritaria para la seguridad de los usuarios.
- vi. Manual de Señalización, metodología de trabajo adaptada al Perú.

**c) Relación de participantes**

Los participantes del curso teórico y práctico, fueron los siguientes:

- i. Josué Méndez Quispe
- ii. Sonia Bermúdez Lozano
- iii. Ingrid Osorio Naupari.
- iv. Francisco Palomino Velapatiño
- v. José Díaz Carrillo
- vi. Ángel Castro Marcelo
- vii. Margarita Lazo
- viii. Francisco Ramos Suyo
- ix. Miguel Armando V.
- x. Juana Carola Merbudo Lujan
- xi. Lic. Consuelo Barzola Romeros
- xii. Gino Sedano
- xiii. Raul Alvarado Sánchez
- xiv. Jhoselin Guzmán Matos
- xv. José Manuel Mamani Coto
- xvi. Luis Paniagua Cotrina

- xvii. Kenya Shijenori Matos
- xviii. Jesús Reaño Del Carpio
- xix. Abel Chucos Hidalgo
- xx. Martin De La Cruz Alex
- xxi. German Fuertes León
- xxii. Santiago Cabello Flores
- xxiii. Zarita Martin DE La Cruz
- xxiv. Edwin Zeballos Soto
- xxv. Hedí Wilbert Flores Fierro
- xxvi. Rosa Maria Roque Vivar
- xxvii. Jhoan Javier Osorio Roque
- xxviii. Delia Fierro Badillo Profesora
- xxix. Luis Rios Robles
- xxx. Fernando Martín Robles Sotomayor

#### d) **Práctica del Curso**

Los días 04 y 05 de Julio, se llevó a cabo la práctica de campo, en el Centro Poblado Rural de Cullhuay perteneciente al Distrito de Huaros, Provincia de Canta, Departamento de Lima.



Es en este Centro Poblado, se inició uno de los proyectos más ambiciosos, cuya finalidad es ayudar a las comunidades y darles una herramienta de trabajo para alcanzar gradualmente el desarrollo que todo pueblo busca.

El proyecto se inició con la colocación de



la primera señalización de ruta en Perú y la participación de nueve integrantes de la primera promoción de este curso desarrollado por primera vez en nuestro país y tomaron contacto directo con las técnicas, ya que en cada señal que se materializaba, se ponían a prueba los criterios que cada participante aprendió; de esta manera, se logró unificar dichos criterios.

La colocación de esta primera señal en Perú, llenó de emoción y orgullo a los participantes, en vista que todos estaban siendo partícipes de un momento histórico ya que gracias a esto, un nuevo futuro para nuestras comunidades y por ende a nuestro país había comenzado.

### **Señalización de Caminos en las Comunidades de Cullhuay y Huaros**

La aplicación de los conocimientos teóricos en Georreferenciación y Señalización de Caminos Rurales, se efectuó en las Comunidades Campesinas de Cullhuay y Huaros, entre los días 4, 5, 7 y 9 de Julio del año 2009. Como resultado, se concretó la Georreferenciación con el uso de GPS y señalización de caminos.

#### **i. COMUNIDAD DE CULLHUAY**

##### **Camino Rural No. 1 (CR1)**

El primer día, se realizó la señalización total del “Camino Rural del Perú”, conocido desde ahora como Ruta 1 Cullhuay – Cruzpata.

Se inició del punto de base 0 Km. Hospedaje Municipal de Cullhuay a 3,600 msnm, siguiendo diversos recorridos, iniciados en la vía principal, cruzando el puente sobre el Río Chillón y desde este punto se continuó la ruta entre andenerías, siguiendo una pendiente moderada hasta la

Cruz, lugar que recibe de nombre **Cruz Pata** ubicado a 3,700 msnm. La distancia recorrida fue de 1,500 metros lineales.

### Camino rural No 2 (CR2)

Se tomó la ruta **Cullhuay – Cushpa**, partiendo de la misma base, siguiendo un recorrido, hasta la zona arqueológica a 3800 msnm. El lugar es un mirador extraordinario donde los antiguos peruanos construyeron su Marka o pueblo, como estrategia de dominio territorial del valle y seguridad ante todo tipo de amenazas.

#### i. **COMUNIDAD DE HUAROS**

El Presidente de la Comunidad Campesina de Huaros y el Gerente de la Piscigranja Comunal, ofrecieron su apoyo al grupo Perú – España consistente en alojamiento, alimentación y caballos.

### Camino rural No 3 (CR3)

En la Comunidad de Huaros se decidió señalar el camino antiguo que une el pueblo con el sitio arqueológico de **Aynas**, utilizado desde tiempos antiguos por los habitantes de **Huishco y Aynas**; tiene una longitud de 6,000 metros. En este trabajo, participaron 10 estudiantes del Centro Educativo Divino Maestro, un profesor, un comunero y 3 responsables del Proyecto.



El punto de base Km. 0, fue una de las esquinas de la Plaza principal de Huaros, siguiendo un recorrido, hacia la **quebrada Quirso**, a 3,645 metros de altitud y a

una distancia de 760 metros, nos encontramos con un tramo de más de 50 metros donde el afloramiento de aguas

genera aniego, formando charcos y lodo que impide el tránsito de personas (zona de riesgo a ser rehabilitado). Con los estudiantes se colocaron piedras y una tabla para poder continuar el recorrido.

Toda esta zona, ideal para una vista panorámica del pueblo hasta los cerros de Huacos y Canta, que sería el Mirador No. 2 para el descanso y contemplación de los caminantes; desde aquí también se puede observar las andenerías de **Yarahuanca** y todo el panorama del valle hacia Ainas y los cerros de Cullhuay. El camino está enmarcado por muros de piedra y vegetación arbustiva que le da belleza y colorido como consecuencia de las lluvias en las estaciones de verano y permanecen hasta los meses de Julio y Agosto.



Un tercer sitio importante es **Caycho**, Mirador 3, desde este punto se tiene una observación del valle secundario y el valle principal, al centro las elevaciones donde están las construcciones de **Aynas**, ubicada a 1,380 metros de distancia y 3,707 metros de altitud; aquí hay presencia de ortiga colorada que crece sobre los muros de piedra.

La existencia de rocas planas que facilitaron el pintado de las señales hasta la ladera derecha de la **quebrada Huaypian**, donde el camino va paralelo al canal que conduce aguas cristalinas.



Después de cruzar el río, encontramos un camino visible y bordeado de vegetación arbustiva donde se inicia el ascenso al sitio

arqueológico de Aynas. En un tramo del camino se puede acondicionar el Mirador 5, pórtico rocoso, a una altitud de 3,648 metros y a 5,590 metros de distancia. (Hora 1.40). El sitio arqueológico de Aynas, sector más alto, donde las construcciones de forma rectangular y circular se mantienen en estado de regular conservación se encuentra a 5,750 metros de distancia y 3,723 metros de altitud, el segundo sector está a 6,000 metros de distancia desde el pueblo de Huaros.

El camino señalado corresponde a la categoría de camino regional que unía los pueblos de la Costa con la zona Andina y Selva; actualmente se considera como un camino local por ser un ramal que permite el acceso al sitio arqueológico. Dicho camino continúa por la ladera derecha de la quebrada, cruza el río y sigue por territorio de la Comunidad de Cullhuay y se bifurca hacia **Pirca** al otro valle de Chancay, eventualmente es transitado por los comuneros ganaderos.

## Reconocimiento de la ruta Huaros – Bosque de Puya - Laguna Yanauya

El reconocimiento se realizó, con el Sr Juan francisco Mariño, Jaime Antón Castelló, Cristóbal Córdova y Bertha Balbín, guiados por un comunero de Huaros, con un recorrido de 14,190 metros, empleando 8 horas.

Gracias al apoyo de las autoridades de la Comunidad

Campesina de Huaros que facilitaron los caballos, hemos recorrido el camino que une el pueblo con



el sector de las **Puyas Raimondi** y las dos **lagunas de Yanauya**.

La Georreferenciación se hizo en varios puntos, como en el sector de las Puyas, que se encuentra a 4,105 metros de altitud y una distancia de 3,790 metros de longitud respecto al pueblo.



Después de varias horas y afectados por la falta de oxígeno el grupo llegó a la represa de la **laguna Yanauya**, donde se aprecia las montañas que la

encierran pero desprovistas de nieve con formaciones rocosas muy interesantes, encontrándose a una altitud de 4,656 metros y 14,190 metros de longitud del pueblo de Huaros.

A la entrada de la laguna hay una estancia desocupada en este tiempo, que corresponde a los ganaderos de llamas y alpacas.

En el trayecto de ida y retorno, además del panorama paisajístico con diversidad florística se puede observar formaciones rocosas como el **Churcuña**, piedra sobre piedra que parece un animal a la distancia. En el lugar denominado **Huajrajya** hay evidencias de construcciones, por la presencia de rocas colocadas en la superficie de forma ordenada.



De la divisoria o portachuelo se puede observar a la distancia, el Nevado **Nieve Nieve**, que es la espalda del **Alcoy** y al otro lado de los cerros que separa la

vista, la Cordillera de la Viuda.

#### a) **Financiamiento del Curso**

A continuación se detalla la contribución por parte de las Autoridades y Entidades, que apoyaron en el financiamiento del curso:

- Delegación Española
- Comisión de Geografía: contribuyeron con personal profesional, equipos, material didáctico y recursos económicos propios.
- Auspicio de la Sección Nacional del IPGH Perú.
- Instituto Geográfico Nacional (IGN)
- Asociación de Clubes de Montañismo
- Autoridades de las Comunidad Campesina de Huaros

La Comisión de Geografía en coordinación con los miembros de la Asociación de Clubes de Montañismo, financiaron el traslado de los asistentes, a las comunidades donde se tenía programado realizar el curso práctico, así como el alojamiento y alimentación en Cullhuay.

Además se atendió los gastos de alimentación de los jóvenes provenientes de las Comunidades de Huaros y Canta, que participaron en el curso teórico, realizado en la ciudad de Lima. Los pasajes desde Huaros y Canta fueron subvencionados por las autoridades respectivas.

### **Detalle de Ingresos y Gastos**

#### **a.- Ingresos:**

<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
9 participantes inscritos (S/. 150,00)	1.350,00
1 participante inscrito	50,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.400,00</b>

#### **b. Egresos**

<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
1.- Diseño e impresión, fotocopias Mapa base	45,00
2.- Movilidad – almuerzo 20/7/2009	107,00
2.- Almuerzo 12 personas (29 de Junio)	117,50
3.- Almuerzo 7 personas (30 de Junio)	70,00
4.- Movilidad expositores (taxi dos días)	105,00
5.- Pasajes Lima – Cullhuay – Yantac	90,00
6.- Movilidad Contratada (11 personas)	700,00
7.- Alojamiento en Cullhuay 18 personas	180,00
8.- Alojamiento en Cullhuay 3 días españoles	90,00
9.- Alimentación en Cullhuay 3 días	245,00
10.- Alojamiento en Canta (7 y 9 julio)	120,00
11.- Taxi Canta – Huaros 2 días (8 y 10 de Julio)	50,00
12.- Provisiones en Huaros	60,00
13.- Alimentación grupo en Huaros	170,00
14.- Diseño e impresión de certificados	70,00
15.- Movilidad local Lima	60,00
16.- Compra de CD (50)	45,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.324,50</b>

Los costos de pasajes, equipo de alta montaña, equipo de filmación, materiales para la señalización, tales como: GPS, tijera podadora, tarros de pintura (rojo y blanco) que simboliza la bandera del Perú, brochas, cepillo metálico para limpiar las rocas y los postes, fueron financiados por los miembros de caminos de herradura (España).

## **b) OTRAS ACTIVIDADES DEL GRUPO**

### **i. Charlas sobre Educación Ambiental**

Se ofreció charlas en la comunidad de Huaros, cumpliendo en parte con los objetivos del programa 2009. El primero se realizó el 05 de Julio, con la



asistencia de 60 personas y el segundo se realizó el 08 de Julio, con participación de 70 alumnos del Instituto Digno Maestro de Huaros.

El objetivo fue transmitir algunos conocimientos y experiencias relacionadas a la revaloración, conservación de los recursos naturales y el buen uso de estos.

### **ii. Entrega de Donaciones a los Centros Educativos de Huaros y Cullhuay.**

El coordinador de España, Juan Mariño cumplió con entregar a los niños de primaria de Huaros y Cullhuay pequeños regalos consistente en lápices, borrador y tajador que enviaron los niños del Centro Educativo Padre Vitoria de Alcoy.

A su vez la delegación española hizo entrega de camisetas deportivas, dos juegos, a los estudiantes de



Huaros para que conformen un equipo de futbol y una donación importante fue la entrega de una LAP TOP a la Dirección del Centro Educativo

De esta manera, se concreta la campaña que hizo Juan Mariño a través de la Web, en beneficio de los niños y jóvenes, lo cierto es que debido a la crisis económica que afronta España y todos los países del mundo, la recaudación de fondos y material para los programas no ha tenido una respuesta mayor. Esperamos que para continuar el Proyecto los próximos años, mejore el apoyo económico de parte de España y de instituciones peruanas.

### **iii. Reunión en el Ministerio de Turismo**

El día 17 de Julio 2009, se realizó la reunión informativa con la Sra. Cecilia Raffo, Asesora del Ministro de Turismo, en la oficina del MINCETUR.

El equipo responsable del Proyecto Cullhuay – Huaros 2009, recibió algunas sugerencias para elaborar un Programa de actividades señalando los objetivos y beneficios para las Comunidades Campesinas y buscar el apoyo de los Gobiernos locales. (El Manual de señalización elaborado por España será incorporado al Manual que viene preparando el MINCETUR).

Cabe resaltar que durante estos dos días, tanto en la práctica como en gabinete, se contó con la orientación en todo momento de los instructores; es así como se desarrolló este Primer Curso de Recuperación Y Señalización de Caminos Rurales en Alta Montaña.

**c) CEREMONIA DE CLAUSURA POGRAMA PERU – ESPAÑA**

En el Auditorio del Instituto Geográfico Nacional, el día 21 de Julio del 2009, se llevó a cabo la ceremonia de clausura del curso.

La Dra Bertha Balbín Ordaya, coordinadora por Perú, hizo un recuento sobre el Proyecto “Ordenamiento y Acondicionamiento Turístico en Zonas Alto Andinas”, agradeciendo el apoyo al Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, Presidente de la Sección Nacional del IPGH Perú, autoridades Comunales y otras instituciones auspiciadoras del Curso de señalización.

La exposición del Coordinador por España Juan Francisco Mariño consistió en el desarrollo del Curso Teórico y Práctico de Señalización. Expuso sobre la participación de jóvenes en los trabajos de señalización de los caminos de Cullhuay hacia el Cerro Cruz Pata y el sitio arqueológico de Cushpa. Expresó además, su satisfacción por el interés y entusiasmo demostrado por los jóvenes participantes en el curso y el apoyo brindado por las autoridades de la Comunidad de Huaros, prometiendo continuar con el Proyecto en el siguiente año.

El Presidente de la Sección Nacional de Perú, clausuró el evento manifestando su agradecimiento a la Dra Bertha Balbín, representantes de España y autoridades



de las comunidades, resaltando que gracias al trabajo en equipo, se pudo lograr con los objetivos, en bien de nuestro país, esperando que el próximo año se cuente con más participantes y se involucren mas con nuestras comunidades.

En nombre de los participantes, el Sr Luis Paniagua, agradeció todo el apoyo recibido, por parte de los organizadores.



Concluida las palabras, se procedió a entregar los certificados a los participantes.



Para amenizar la ceremonia, se contó con la presencia de la cantante folklórica “Marujita de Huaros”, quien demostró su talento artístico por medio de sus bailes típicos y canto.

#### **d) CONCLUSIONES SOBRE LAS ACTIVIDADES PERU-ESPAÑA 2009.**

Los coordinadores y el técnico Jaime Antón consensuamos algunas conclusiones en relación a las actividades ejecutadas:

- i. Los contactos con la población fueron buenos,
- ii. El contenido teórico y práctico del curso, permitió cimentar ideas o sembrar semillas en la juventud participante.
- iii. Se ha conseguido el interés por el Proyecto, tanto por personas y funcionarios de Instituciones Públicas, como el MINCETUR.
- iv. Se concretó las primeras etapas de señalización de 3 caminos rurales, con tendencia a replicar en otros valles.
- v. Se ha despertado la conciencia de proteger el ambiente mediante la recolección de residuos sólidos (basura) en la Comunidad Campesina de Huaros.
- vi. Hace falta fortalecer la revalorización de costumbres tradicionales andinas como el Rodeo realizado en Huaros el 11 de Julio.

**e) LOGROS DEL PROGRAMA PERU –ESPAÑA 2009.**

- i. Apertura del diálogo entre autoridades y miembros de la comunidad con los representantes de la ONG, Caminos de Herradura y la Comisión de Geografía.
- ii. Asistencia de jóvenes de las Comunidades Campesinas de Huaros y Canta. En esta oportunidad estuvieron ausentes los de las Comunidades Campesinas de Cullhuay por cambio de autoridades que aún no asumían los cargos y el caso de Yantac por la distancia.
- iii. Participación de montañistas y estudiantes de Universidades interesados en capacitarse como técnicos en señalización de caminos.
- iv. Transmisión de conocimientos y experiencias sobre aspectos de educación ambiental, recuperación y conservación de recursos naturales andinos a estudiantes y comuneros de Cullhuay y Huaros.
- v. Reconocimiento de los sitios arqueológicos y espacios paisajísticos para la puesta en valor con fines de recreación y turismo.
- vi. Toma de conciencia por los lugareños para el uso racional de los recursos biológicos, la preservación y defensa del patrimonio natural y cultural existentes en el territorio de las Comunidades alto andinas.
- vii. Integración interinstitucional y profesional entre Perú y España.

viii. Señalización de tres caminos rurales (herradura) de mayor tránsito por los lugareños y con posibilidades de ser incorporados en programas de caminata y excursión en Cullhuay y Huaros.



Con este informe, no queda más que agradecer a los instructores, por entregar sus conocimientos hacia un grupo de jóvenes peruanos que con ello buscan ayudar al país. Así mismo, agradecer a quienes apoyaron el proyecto y su ejecución, principalmente, a la Mag. en Geografía, Dra Bertha Balbín Ordaya, Miembro Nacional Principal de la Comisión de Geografía de la Sección Nacional del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, quien prestó su apoyo desinteresado en todo momento, gracias a lo cual se hizo posible cumplir esta meta.

## 1) OTRAS ACTIVIDADES DE LA COMISION DE GEOGRAFIA.

### a) PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIA

El 30 de Mayo del año 2009, la Dra Bertha Balbín Ordaya, participó en la Conferencia Titulada: **“Turismo Sostenible, una alternativa para el desarrollo de las Comunidades Alto Andinas, en el FORO: Desarrollo Económico Huaros”**, organizado por la Comunidad Campesina de Huaros. Asistieron aproximadamente 150 huarosinos, entre jóvenes y adultos residentes en Lima, quienes comentaron sobre la importancia de cada uno de los temas tratados y aportaron ideas para lograr los objetivos del Foro.

### b) PARTICIPACION EN LA COMISION DE PRE NORMALIZACION DE NOMBRES GEOGRAFICOS.

La Comisión de Geografía representada por la Dra Bertha Balbín Ordaya, Miembro Principal Nacional, ha participado en las reuniones de trabajo de la Comisión de Pre Normalización de Nombres Geográficos y la organización del I Taller Nombres Geográficos y su importancia para el país, evento realizado el 16 de septiembre. Para dicho evento se preparó trípticos informativos y el Programa, donde participaron en calidad de expositores, profesionales de la Presidencia del Consejo de Ministros, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Gobierno Regional de Ucayali, Instituto de Lingüística, Universidad Católica y el Instituto Geográfico Nacional.

El objetivo del taller, fue de convocar a los funcionarios de las Instituciones Estatales y Privadas que hacen uso de los Nombres Geográficos para localizar, describir y solucionar conflictos de carácter territorial (limites de predios, distritos, confusión de localización, etc). Participaron además,

representantes de Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales, e Instituciones Educativas y Universidades.

**c) MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DE CAMINOS: EXPERIENCIA EN LAS COMUNIDADES DE CULLHUAY Y HUAROS, PROVINCIA DE CANTA.**

Dada la trascendencia e importancia de brindar seguridad a los caminantes ya sean deportistas de alta montaña, caminantes, excursionistas y turistas que se desplazan por caminos de tierra y piedra cuya construcción se remonta a tiempos lejanos y, gracias a la iniciativa de Leandro Francisco, Irlés Ramón, Juan Francisco Mariño y Jaime Antón, miembros de Caminos de Herradura de Alcoy España de editar el Manual que sirvió para la práctica en campo de los participantes del Curso de Iniciación de señalización de caminos rurales en Perú, se ha decidido ampliar su contenido.

Los testimonios de los 9 acreditados del curso y las autoridades comunales de Huaros, constituyen la fortaleza que imprime el espíritu para continuar con lo iniciado en tres rutas cortas, con otros tantos caminos existentes en todo el país. Para ello, se requiere contar con un Manual que permita explicar y orientar a los futuros técnicos en rehabilitación y señalización de caminos que se encargarán de incorporar zonas de potencialidad turística para garantizar a los caminantes y /o excursionistas.

El respaldo Institucional y financiero para la edición de parte del Jefe del Instituto Geográfico Nacional y Presidente de la Sección Nacional IPGH, motiva a seguir trabajando en beneficio de los jóvenes de las Comunidades Alto Andinas de Perú.

**d) PROGRAMAS GEOGRÁFICO – HISTÓRICOS 2009**

La Geografía viva, a través de los medios de comunicación masiva, es motivo de trascendental importancia por la transmisión de conocimientos a través de reportajes que año tras año va incrementándose en programas televisivos bien preparados por periodistas y profesionales que recorren el territorio, para mostrar la riqueza de nuestro patrimonio natural y cultural.

Es la enseñanza de la Geografía informal, fuera del sistema educacional, la que contribuye a formar la identidad cultural de quienes viven en las grandes ciudades y los pueblos andinos donde llega la señal televisiva, además de constituir la mejor información para el turista extranjero.

En el Siglo XX los viajes al interior del país, sean al norte, centro, sur y oriente, así como al extranjero, eran accesibles a una pequeña parte de la población, debido a la deficiente infraestructura vial y la falta de transportes adecuados, además de los pasajes de costo elevado. En cambio en los últimos diez años, superado en principio la época de violencia que vivió nuestro país se ha mejorado la infraestructura vial e incrementado notablemente el número de viajeros tanto nacionales como turistas extranjeros.

En Perú, los medios de comunicación masiva, especialmente la televisiva, están contribuyendo en estos últimos años al conocimiento indirecto de temas geográficos, Históricos y Ambientales que conllevan a la formación de una identidad cultural en los jóvenes y población en general en oposición a los programas no educativos que por supuesto son en mayor proporción, Entre los más importantes señalamos:

- i. **Reto en los Andes**, que semana a semana muestra las experiencias de jóvenes recorriendo caminos antiguos, escalando Montañas cubiertas de glaciares como el **Pariaccacca, Chachani, Huayhuash**, visitando además

sitios arqueológicos que deben ser incorporados a la gestión turística.

- ii. **Reportaje al Perú**, muestra pueblos, recursos de potencialidad económica y turística, la gastronomía auténtica de los pueblos.
- iii. **Costumbres.-** Una sucesión de actividades festivas que en los pueblos de la Costa, Sierra y Selva se desarrollan en honor a los Santos Patronos, Limpieza de acequias o canales de riego, actividades ligadas a la agricultura como la siembra y Cosecha y otros de tradición milenaria. Muestra los paisajes, diversidad de costumbres, gastronomía, etc.
- iv. **Para quitarse el sombrero.-** Es un programa que difunde la magnífica organización y sus productos de personas y grupos de personas que convierten los recursos naturales, en distintos escenarios geográficos, con tecnología tradicional en productos de gran valor cultural.
- v. **Tiempo de Viaje.-** Programa dirigido por Rafo León que muestra aspectos geográficos, históricos y culturales con alto contenido científico.
- vi. **La Buena Tierra**, conducido por Antonio Brack, hoy Ministro de Ambiente, que con alto contenido científico e imágenes registradas en cada uno de los lugares de nuestro país muestra la riqueza extraordinaria de recursos naturales, la problemática social – ambiental al mismo tiempo los ejemplos de organizaciones y pequeñas empresas prosperas como las potencialidades por explotar.

#### e) **ACTIVIDADES POR DESARROLLAR**

##### i. **EDICION DEL MANUAL DE VULNERABILIDAD**

Gracias al decidido apoyo por parte del Presidente de la Sección Nacional Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza y Jefe del Instituto Geográfico Nacional, se imprimirá el texto completo del Manual de Vulnerabilidad, preparado por los responsables del Proyecto de geografía 2008

- ii. En el contexto del “**Día Mundial de la Alimentación**”, el 03 de Octubre está programada la Conferencia: “**Consumir Alimentos Nutracéuticos es Prevenir Enfermedades y mejorar la calidad de vida**”, dirigido a la población escolar y turistas que visitan al Museo de Sitio **Huaca Pucllana**, en Miraflores.
- iii. **Concurso de Postres y bebidas en base a productos nativos.** El Museo de sitio y la Municipalidad de Miraflores, bajo el asesoramiento de la Geógrafa Bertha Balbín, reinicia los concursos de preparación de postres y bebidas, programado para el 21 de Noviembre del 2009.

El objetivo general del Concurso es convocar a las personas de la tercera edad para que demuestren su creatividad y habilidad en la preparación de postres y bebidas nutritivas, los que serán degustados y adquiridos por los turistas, estudiantes de gastronomía y público participante.

La propuesta de difundir el uso y consumo de muchos de los alimentos nativos, como Kiwicha o Amaranto, Quinoa, Tarwi o Lupinus, Lúcumá, Capulí o Ahuaymanto, Yacón y otros que forman parte de la diversidad biológica andina, es una estrategia de poder hacer conocer las bondades nutritivas, reorientar los hábitos de consumo y contribuir a mejorar la calidad de vida.

Gran oportunidad para concienciar a los participantes y al público para que deje de consumir los denominados

“alimentos chatarra” que generan diversas enfermedades como gastritis, anemia, diabetes, colesterol, tuberculosis en la población urbana, con mayor incidencia en la población de bajos recursos económicos y a la vez propiciar el mayor consumo de los alimentos nutraceuticos que nutren y previenen enfermedades.

## **f) ARTICULOS PUBLICADOS POR LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA**

En cumplimiento de sus funciones profesionales en el presente año dos miembros de la Comisión de Geografía publicaron en la Revista BITACORA HIDROGRAFICA los siguientes artículos:

- i. Trazando el rumbo en el lago más alto del Mundo. Derrotero del Lago Titicaca, Geógrafa: Teresa Campos Vásquez, Miembro Correspondiente del Comité de Educación Geográfica.
- ii. En el Perú. Propiciando un ordenamiento territorial exitoso, Geógrafa Maria Luisa Varillas, Miembro Nacional Suplente.

## **a. COMISION DE HISTORIA**

### **1) INFORMES**

El Dr Teodoro Hampe Martínez, Miembro Principal de la Comisión de Historia, informó que con fecha 06 de Febrero del año 2009, se llevó a cabo la Primera Reunión de la Sección Nacional, donde entre otros aspectos desarrollados, se realizó la ceremonia de Ratificación y Designación de los miembros integrantes de las comisiones.

El Presidente de la Sección Nacional, Gral Div Carlos Tafur Ganoza, agradeció a los miembros por la labor que han desarrollado y pidió que continúen trabajando con ese mismo ímpetu durante el año 2009; con esas palabras dando su respaldo ratificó en el cargo a los miembros de las comisiones de Geografía, Geofísica e Historia, que como miembro principal de ésta última, el Dr Teodoro Hampe, se comprometió continuar trabajando durante el presente año.

La ratificación se realizó, en virtud del Oficio N° 005-2009-IPGH/Perú y Resolución N° 001-2009-SNIPGH/PRE.

## **2) REUNIONES DE TRABAJO**

Participación del Dr. Teodoro Hampe Martínez, Miembro Nacional Principal de la Comisión de Historia, en las reuniones de trabajo de la Sección Nacional IPGH-Perú convocadas por su Presidente, el Gral. Div. EP Carlos A. Tafur Ganoza, y celebradas en el Instituto Geográfico Nacional los días:

- Viernes 30 de enero de 2009
- Martes 24 de febrero de 2009
- Martes 31 de marzo de 2009
- Martes 28 de abril de 2009
- Martes 16 de junio de 2009
- Jueves 30 de julio de 2009

## **3) COOPERACIÓN TÉCNICA**

Con fecha 30 de Julio del 2009, se remitió a la Secretaría General del IPGH, el Informe financiero del proyecto de investigación «Desastres Naturales y Cultura de Prevención: hacia una historia comparada de la ciencia y tecnología en México y Perú (1821-2001)», a cargo del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC). Investigador responsable: Dr. Teodoro Hampe Martínez, Miembro Nacional Principal de la Comisión de Historia. (Contando con el visado oficial del Presidente de la Sección Nacional IPGH-Perú).

## **4) VISITA AL IPGH-MEXICO**

Con fecha 23 de Julio del 2009, el Dr. Teodoro Hampe Martínez, Miembro Nacional Principal de la Comisión de Historia, visitó la sede de la Secretaría General del Instituto Panamericano de

Geografía e Historia, en Ciudad de México. Fue recibido por el Secretario General, Mtro. Santiago Borrero Mutis.

## 5) SEMINARIO INTERNACIONAL

El 06 de Agosto del año 2009, el Dr. Teodoro Hampe Martínez, Miembro Nacional Principal de la Comisión de Historia, participó en el seminario internacional «**Historia comparada de las Américas: sus**



**procesos independentistas**», realizado bajo los auspicios del Senado de la República Mexicana y del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, en Ciudad de México.

## 6) PROPUESTAS DE TRABAJO

### a. Congreso Internacional

Con motivo de celebrarse la XLII Reunión del Consejo Directivo, el próximo año 2010, la Sección Nacional en coordinación con los miembros de la Sección, acordó celebrar un Congreso Internacional denominado “**DESASTRES NATURALES Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LAS AMÉRICAS**”, previo al evento, que tendrá como finalidad:

- i. Abrir un espacio de intercambio académico transdisciplinario reuniendo a docentes e investigadores de la oceanografía, geología, geografía, historia y medicina.
- ii. Presentar avances científicos y propuestas de investigación sobre los desastres y el impacto que tienen o han tenido en la población del continente americano y brindar como alternativa el fomento y la difusión de las medidas de

prevención y mitigación que se han venido tomando en cuenta.

- iii. Establecer una sinergia entre las ciencias naturales y las ciencias sociales, fomentando el dialogo que debería existir entre todas las disciplinas comprometidas con el bienestar y desarrollo de la comunidad panamericana.

El mencionado congreso, está programado para que se desarrolle, los días 8 y 9 de noviembre del año 2010. La realización de éste congreso es importante, en vista que la comunidad académica y la sociedad no han tomado aun, pleno conocimiento sobre los factores de prevención y mitigación de las graves anomalías que ocurren en la naturaleza. En este contexto, nuestra labor de información y concienciación en la sección nacional **IPGH - PERU** se ha venido canalizando a través de simposios y charlas. Así, por ejemplo, ha resultado una experiencia gratificante el simposio “**DESASTRES NATURALES Y CULTURA DE PREVENCIÓN: HACIA UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO**”, realizado en la Universidad Nacional Agraria La Molina, el 30 de marzo de 2007.

Para el caso específico de Perú, debemos señalar los devastadores efectos del terremoto del 15 de agosto de 2007, que afecto básicamente las zonas costeras de Chincha, Pisco e ICA, dejando un saldo de miles de damnificados. A este fenómeno se pueden agregar los contínuos estados de emergencia, como el que declaro la presidencia del consejo de ministros en febrero del 2008, al producirse una serie de desastres y cuantiosas perdidas materiales en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque y Ucayali. Todo esto sin soslayar las inundaciones y heladas que han causado hasta la fecha, numerosas muertes en la sierra sur del país, ni tampoco los recurrentes fenómenos EL NIÑO y LA NIÑA.

En América, los temas planteados para este evento guardan una íntima relación y van de la mano con el cambio climático. Esta es una cuestión que afecta a todas las colectividades y que constituye al mismo tiempo una alerta de que algo no anda bien al nivel de la información y la prevención. Indudablemente, el planeta trata de decirnos que está llegando a su límite en la provisión de recursos; evidencia de ello, son los repetidos desastres naturales y como es obvio, el paisaje sufre cambios que nos conducen a un replanteamiento del uso territorial.

El congreso internacional, se ocupará de reiterar la agenda de la XV conferencia internacional sobre el cambio climático a celebrarse en Copenhague, bajo el auspicio de las Naciones Unidas, en diciembre del 2009.

#### **b. Lanzamiento del Boletín electrónico**

La Comisión de Historia, lanzó el boletín electrónico, proyecto a cargo del Dr. Miguel Cornejo Guerrero, Miembro Activo del Comité de Antropología y Arqueología.

### **7) RESUMEN DE LOGROS Y PRODUCTOS ACADÉMICOS - LA HISTORIA EN EL PERU (2008/2009)**

Al cumplirse 130 años del rompimiento de la Guerra del Pacífico (1879-2009), una serie de cursos especiales y seminarios académicos se han dedicado a analizar las relaciones políticas y diplomáticas entre los países comprometidos en la contienda - Perú, Bolivia y Chile -, así como las visiones que la historiografía ha tejido desde hace varias generaciones acerca de dicho suceso.

Por otra parte, se ha potenciado a través de publicaciones y eventos algunos campos de la investigación histórica que habían sido tradicionalmente poco frecuentados. Tal es el caso del Curso de actualización sobre Historia del periodismo en Perú, a cargo de Juan Gargurevich Regal, y del I Congreso Internacional de Historia Constitucional, realizado en la Universidad Nacional Mayor de San

Marcos. Y también de los libros La Historia del Derecho en el Perú, de José Francisco Gálvez, Historia del petróleo en Perú (directora, Margarita Guerra Martinière), y El periodismo en la historia del Perú: desde sus orígenes hasta 1850, de Alberto Varillas Montenegro.

La Pontificia Universidad Católica del Perú, un activo y prestigioso centro de excelencia académica, ha promovido la realización del I Encuentro de Historia Económica del Perú y del VII Congreso Internacional de Ethnohistoria. Al mismo tiempo, profesionales egresados de esta casa de estudios han contribuido al mundo de las letras con sólidas y extensas publicaciones como Haciendas y pueblos de Lima, 2 vols., de Fernando Flores Zúñiga, y Derecho, instituciones y procesos históricos, 3 vols. (editores, José de la Puente Brunke y Jorge Armando Guevara Gil).

Muchas otras monografías y certámenes sobre temas específicos de la historia peruana, que se pueden ver con detalle en los párrafos siguientes: «Crónica de eventos» y «Selección bibliográfica», complemente este auspicioso cuadro de logros y productos académicos de nuestra historiografía durante el último año.

## 8) CRÓNICA DE EVENTOS

- Simposio Internacional «**7 ensayos, 80 años. Diálogo con José Carlos Mariátegui desde la posmodernidad**» (conmemorativo de la aparición de la obra clásica de Mariátegui), realizado en el Centro Cultural de la Universidad Ricardo Palma, Lima, 2 y 3 de octubre de 2008. Con discurso inaugural a cargo de Sandro Mariátegui Chiappe y la participación de Roland Forgues (Francia), Alberto Filippi (Italia), Adam Anderle (Hungría), Maria Philomena Gebran (Brasil) y Mirla Alcibiades (Venezuela), entre otros expositores.

- Simposio Internacional «**7 ensayos, 80 años en la historia. Mi sangre en mis ideas**», organizado por la Casa-Museo José Carlos Mariátegui y el Instituto Nacional de Cultura, Lima, 23, 24 y 25 de octubre de 2008.
- II Seminario de Fuentes Históricas Peruanas, realizado en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, 28, 29 y 30 de octubre de 2008.

## **b. COMISIÓN DE GEOFÍSICA**

Durante el período 2009, la comisión de Geofísica, a cargo del Dr Mateo Casaverde Río, desarrolló diversas actividades en cumplimiento a su plan de trabajo.

### **1) RATIFICACIÓN AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL**

Gracias a la confianza brindada por el Sr Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, el Dr Mateo Casaverde Río, fue ratificado en el cargo de Miembro Principal, gesto que agradeció y se sintió complacido comprometiéndose a continuar trabajando en bien de la organización del IPGH.

### **2) TRABAJOS REALIZADOS**

#### **a) Proyecto de Cooperación Técnica**

La Comisión de Geofísica, elaboró el proyecto denominado “Calentamiento Global y Cambios Climáticos – Educación de la Población y Autoridades a nivel Nacional”, que es un problema actual e importante que viene afectando a la humanidad a nivel mundial.

El principal agente de absorción del calor solar es el vapor de agua y otros gases, llamados de invernadero, gases naturales y otros producidos por la actividad del hombre. Los procesos industriales, la deforestación de los trópicos son los agentes principales que producen aquellos gases, siendo el más

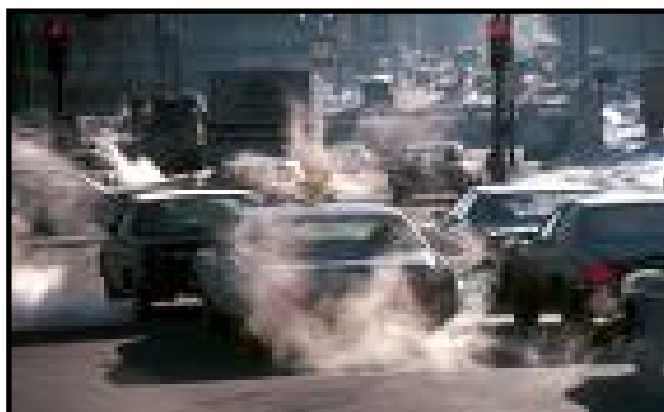
importante el bióxido de carbono. El bióxido de carbono incrementa el proceso del calentamiento global, planteándose la hipótesis de que es la causa principal de los cambios climáticos que se vienen registrando en las últimas décadas. No olvidemos que la energía calórica solar y terrestre es la única fuente de energía en el proceso termodinámico de la troposfera.

Entre 1980 y 1995, el CO<sub>2</sub> ha variado de 275 ppm a 360 ppm. Muchos autores coinciden en que la temperatura global ha aumentado 0.7°C, hasta 12°C en los últimos años la temperatura media de la tierra es de 15.6°C; si se mantiene la tendencia actual del aumento del CO<sub>2</sub>, se estima que para mediados del siglo XXI, el CO<sub>2</sub> será aproximadamente 550ppm, con la elevación de la temperatura media de 5°C y al mismo tiempo la generación de cambios climáticos severos en muchas regiones de mundo.

Se trata de un problema ambiental que debe preocupar a toda la humanidad. Precisamente, estos probables cambios climáticos

deben ser investigados con mayor amplitud.

“El estudio señala también la



necesidad de reducir la cantidad de emisiones de carbono que genera el sector del transporte, y que esto representa "el paso más difícil y costoso debido al rápido crecimiento de la demanda y el potencial limitado de la tecnología actual".

“Escogieron una enorme roca, subieron a ella y pintaron la mitad de la superficie de blanco (la pintura estaba compuesta en su totalidad de elementos naturales). Posteriormente tomaron dos termómetros y la diferencia entre el lado



pintando y el sin pintar era de 10° C aproximadamente, siendo el más "frió" el pintado de blanco. Luego, pusieron un bloque de hielo en cada lado, el que se encontraba en el lado sin pintar empezó a derretirse rápidamente y el que estaba sobre el lado pintado no”.

En reuniones a nivel nacional e internacional, al discutir el calentamiento global y cambios climáticos se menciona muy poco sobre la preparación y educación de la comunidad potencialmente afectada y lo que se quiere en este proyecto es hacer participar activamente a todos los miembros de nuestra comunidad; para ello, la Comisión de Geofísica se encuentra coordinando con la Sociedad Geográfica del Perú y viene preparando la temática: Talleres a la comunidad y autoridades, programa de exposiciones a nivel nacional: para una respuesta adecuada a los desastres generados por Cambios Climáticos y se espera difundir a nuestra comunidad, a nivel de municipalidades, que suman alrededor de 2000 de todo nuestro país, universidades y centros educativos. Mas adelante, se está considerando una progresiva incorporación del tema, a través de los medios de comunicación.

## **Conclusiones**

- Este proyecto fue presentado a la Secretaría General del IPGH, para formar parte de los proyectos de Cooperación Técnica, que serán evaluados en la próxima reunión a celebrarse en Quito, Ecuador, en Octubre del año 2009.
- Creemos necesaria su ejecución, por ser un problema actual e importante para nuestro país, América y porque no decirlo, para el mundo entero, por tratarse de una problemática que afectará a nivel mundial.
- En el contexto del proyecto mencionado, estamos considerando la preparación y redacción de Guías sobre:
  - Calentamiento Global – Efecto Invernadero.
  - Cambios Climáticos
  - Desastres generados por Cambios Climáticos.
  - Referencias Nacionales e Internacionales sobre Calentamiento Global y Cambios Climáticos.
  - Otros.

### **b) Coordinaciones**

La comisión de Geofísica, viene realizando coordinaciones con el INDECI, Presidencia de la Sección Nacional del IPGH y la participación activa de los Comités de Defensa Civil, presididos por los Alcaldes Distritales.

## **c. COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA**

### **1) DESIGNACIÓN COMO MIEMBRO PRINCIPAL**

El 6 de febrero del 2009, el Gral Div Carlos Alfonso Tafur Ganoza, Presidente de la Sección Nacional del IPGH Perú, designó al My Jesús Vargas Martínez, como nuevo miembro integrante de la Comisión de Cartografía, quien se comprometió a trabajar coordinadamente con las demás comisiones del IPGH, ya que el principal objetivo, es fomentar las actividades propias de la organización.

A su vez, el My Jesús Vargas Martínez, como miembro principal de la Comisión de Cartografía, nombró a los profesionales que integrarán los Comités Activos y Correspondientes, que a la fecha, cumplen un trabajo en equipo.

### **2) FORMULACIÓN DE PROYECTOS**

La Comisión de Cartografía, presentó a la Secretaría General del IPGH, dos (2) proyectos de Cooperación Técnica, denominados:

- a) “Aplicaciones de la Teledetección en la Generación de Información para la Mitigación de Riesgos Naturales”.**
- b) “Aplicaciones de la Teledetección en el Seguimiento de Peligro Sísmico”, el mismo que fue respaldado por la comisión de Cartografía de Chile.**

El objetivo de estos dos (2) proyectos, es establecer el desarrollo de metodologías para el análisis espacial a efectos de mitigar los riesgos naturales mediante la Teledetección a fin de tomar decisiones adecuadas.

Lo que se pretende, es concienciar a la población y al entorno académico, la importancia de la tecnología satelital para el estudio de la mitigación de riesgos naturales, a través de

experiencias sobre mitigación de riesgos naturales entre los países participantes.

### **3) ACTIVIDADES REALIZADAS**

#### **a) Apoyo a la Comisión de Geografía**

En el mes de Mayo, la comisión de Geografía, solicitó al Presidente de la Sección Nacional, el apoyo del Instituto Geográfico Nacional, a través de nuestra comisión, una Carta topográfica especial de "Cullhuay" en escala 1/5,000, para ser empleada en el evento denominado "Perú y España por el uso recreativo del medio natural y desarrollo rural", ha desarrollar en la comunidad de Cullhuay.

#### **b) Asistencia a Eventos**

Como Miembro Principal de la Comisión de Cartografía, el My Jesús Vargas Martínez, asistió a la "Primera Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia" desarrollada del 13 al 17 de Agosto, en Bogotá - Colombia, que tuvo como objetivo monitorear el movimiento de placas tectónicas en todo el continente, con el objeto de tener permanentemente las posiciones exactas de todos los puntos del terreno; además, el propósito de ésta reunión, fue evaluar las actividades en desarrollo y delinear nuevos planes de trabajo que permitan su participación en temas geodésicos de controversia global.

#### **c) Desarrollo de Evento (Escuela SIRGAS)**

En el mes de Agosto el grupo de Trabajo II de SIRGAS, programó la "Escuela SIRGAS" dentro de la Dirección General de Cartografía del Instituto Geográfico

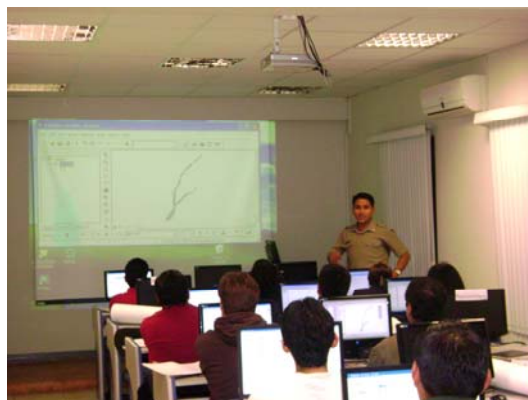


Nacional y se asignó personal, para el desarrollo del curso, donde se trataron los siguientes temas:

- Sistema de referencia geodésicos
- Determinación de coordenadas con sistemas globales de navegación, apoyados en satélites (GNSS: Global Navigation, Satellite Systems).
- Relación entre las alturas obtenidas de posicionamiento GNSS y aquellas derivadas de nivelación geodésica.
- SIRGAS: Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas.
- Difusión y aplicación de los productos SIRGAS.

#### **d) Otras Actividades**

La Comisión de Cartografía, apoyó a la capacitación de técnicos y profesionales relacionados con la Geomática, enseñando en campo y en el laboratorio del Instituto



Geográfico Nacional el uso y aplicaciones de diversos softwares y equipos mediante los siguientes cursos:

- 1er Curso Básico de Cartografía Digital

Fecha: Del 04 al 15 de Mayo de 2009

- 2do Curso Básico de Receptor Navegador GPS

Fecha: Del 25 al 30 de Mayo de 2009

- 1er Curso Básico de Sistema de Información Geográfica

Fecha: Del 15 al 26 de Junio de 2009

- 3er Curso Básico de Receptor Navegador GPS

Fecha: Del 03 al 08 de Agosto de 2009

En los cursos mencionados, se apreció la gran concurrencia de participantes, motivo por el cual nos sentimos comprometidos a seguir la labor que iniciamos, el cual es la difusión de conocimientos.

**e) Actividades pendientes de Ejecución**

- i. La Comisión de Cartografía, se encuentra estructurando un programa para la ejecución de un taller sobre Cartografía, dirigido a municipalidades de los distritos y provincias del Perú, donde se expondrá las ventajas de contar con Cartografía precisa y actualizada para elaborar Catastro. Se espera ejecutar éste programa en el mes de noviembre.

- ii. Se tiene programado la ejecución de los siguientes cursos:

- 1er Curso Básico de Proceso Digital de Imágenes

Fecha : Del 21 de Septiembre al 02 de Octubre de 2009

- 1er Curso de Receptor GPS Diferencial

Fecha : Del 09 al 27 de Noviembre de 2009

## SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

### COMISIÓN DE HISTORIA

1. Aguirre, Carlos. Denle duro que no siente: poder y transgresión en el Perú republicano. Lima: AFINED, Fondo de Investigadores y Editores, 2008. 318 p.
2. Aguirre, Carlos, y Carmen McEvoy (editores). Intelectuales y poder: ensayos en torno a la república de las letras en el Perú e Hispanoamérica, ss. XVI-XX. Lima: Instituto Francés de Estudios Andinos & Instituto Riva-Agüero, Pontificia Universidad Católica del Perú, 2008. 530 p.
3. Flores Zúñiga, Fernando. Haciendas y pueblos de Lima. (I) Historia del valle del Rímac, de sus orígenes al siglo XX. (II) Valle de Sullco y Lati (Ate, La Molina, San Borja, Surco, Miraflores, Barranco y Chorrillos). Lima: Fondo Editorial del Congreso del Perú & Municipalidad Metropolitana de Lima, 2008-2009. 2 vols.
4. Gálvez, José Francisco. La Historia del Derecho en el Perú. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Fondo Editorial, 2008. 264 p.
5. Guerra Martinière, Margarita (directora de la investigación). Historia del petróleo en el Perú. Lima: Ediciones Copé, Departamento de Relaciones Corporativas de Petróleos del Perú & Instituto Riva-Agüero, Pontificia Universidad Católica del Perú, 2008. 385 p.
6. Peralta Apaza, Luz. Indígenas, mestizos y criollos en Cusco y el Alto Perú, 1780-1815. Lima: Seminario de Historia Rural Andina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2008. 219 p.
7. Pinto, Miguel, y Arturo Urbano. Economía y geografía histórica: linderos y reducciones en Lima. Visitas eclesiásticas, 1627-1820. Lima: Seminario de Historia Rural Andina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2008. Vol. 1.
8. Puente Brunke, José de la, y Jorge Armando Guevara Gil (editores). Derecho, instituciones y procesos históricos. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, Instituto Riva-Agüero, 2008. 3 vols.

9. Rivera Martínez, Edgardo. «Revista Americana»: una precursora publicación en el Perú de 1863 / estudio introductorio e investigación de [...]. Lima: Biblioteca Nacional del Perú & Universidad de San Martín de Porres, Fondo Editorial, 2008. 286 p.
10. Riviale, Pascal. Una historia de la presencia francesa en el Perú, del siglo de las luces a los años locos; traducción de Zaida Lanning. Lima: Instituto Francés de Estudios Andinos & Instituto de Estudios Peruanos, 2008. 244 p.
11. Salinas Sánchez, Alejandro. Capital extranjero y ferrocarriles (1884-1899). Lima: Seminario de Historia Rural Andina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2008. 192 p.
12. Saponara, Manuel. Inglaterra y la abolición de la esclavitud en el Perú: aspectos de política pública, 1820-1854. Lima: Fondo Editorial del Congreso del Perú, 2008. 294 p.
13. Toledo Brückmann, Ernesto. Mariátegui y la música de su tiempo: cuatro ensayos históricos sobre la influencia musical en el Amauta. Lima: Edit. San Marcos, 2008. 145 p.
14. Valdivia Carrasco, Julio. Los reyes inkas del Perú. Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Facultad de Ciencias Histórico-Sociales y Educación; Lima: Hermeneia Editores, 2008. 467 p.
15. Varillas Montenegro, Alberto. El periodismo en la historia del Perú: desde sus orígenes hasta 1850. Lima: Universidad de San Martín de Porres, Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación, 2008. 456 p.
16. Vetter Parodi, Luisa María. Plateros indígenas en el virreinato del Perú, siglos XVI y XVII. Lima: Buenaventura & Fondo Editorial, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2008. 292 p.
17. Zapata Velasco, Antonio, Rolando Rojas Rojas y Nelson Pereyra Chávez (editores). Historia y cultura de Ayacucho. Lima: UNICEF & Instituto de Estudios Peruanos, 2008. 292 p.

## **COMISIÓN DE GEOFÍSICA**

1. “El cambio Climático y el Agua”. Documento técnico VI del IPCC. Naciones Unidas.
2. “El Cambio Climático y sus Efectos en el Perú”. Paola Vargas. Banco Central de Reserva.
3. Sociedad Geográfica de Lima
4. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología-SENAMHI
5. Recursos Hídricos ( [www.cambiosclimaticos.com/node/22](http://www.cambiosclimaticos.com/node/22))
6. INDECI. Dirección Nacional de Capacitación y Educación (DINAEC).  
Diversos artículos relacionados con el tema.

## **PUBLICACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA**

1. Dr. Jorge Ortiz Sotelo.

Diccionario biográfico marítimo peruano / Jorge Ortiz Sotelo y Alicia Castañeda Martos. Lima: Asociación de Historia Marítima y Naval Iberoamericana, 2007. 350 págs.

2. Dr. Fernando Flores Zúñiga.

Haciendas y pueblos de Lima. Tomo II. Valle de Sullco y Lati (Ate, La Molina, San Borja, Surco, Miraflores, Barranco y Chorrillos) / Fernando Flores Zúñiga. Lima: Fondo Editorial del Congreso, 2009. 727 págs.

3. Dr. José de la Puente Brunke.

Derecho, instituciones y procesos históricos / editores, José de la Puente Brunke y Jorge Armando Guevara Gil. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, Instituto Riva-Agüero, 2008. 3 vols. (Publicación del Instituto Riva-Agüero; 247).

4. Dr. José Francisco Gálvez Montero.

La Historia del Derecho en el Perú / José Francisco Gálvez. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Fondo Editorial, 2008. 264 págs. (Cuadernos de Derecho).

5. Dra. Miriam Salas Olivari.

Historia del petróleo en el Perú / Liliana Regalado de Hurtado, Miriam Salas Olivari, Eduardo Torres Arancivia y otros. Lima: Departamento de Relaciones Corporativas de Petroperú, Ediciones Copé, 2008. 385 págs.

6. Geógrafa: Teresa Campos Vásquez

Trazando el rumbo en el lago más alto del Mundo. Derrotero del Lago Titicaca.

7. Geógrafa Maria Luisa Varillas

En el Perú. Propiciando un ordenamiento territorial exitoso.

## DIRECTORIO DE LA SECCION NACIONAL

**PRESIDENTE** : Gral. Div EP **Carlos Alfonso TAFUR GANOZA.**

**Teléfono oficial** : (511) 475-3085

**Fax** : (511) 475-3075

**E-mail** : jefatura@ign.gob.pe

**Dirección Oficial:** Av. Aramburu N° 1198 Surquillo, Lima 34

Instituto Geográfico Nacional

**SECRETARIO TÉCNICO:** Tte Crl EP **Luís Guillermo LUQUE SOLIS**

**Telefono Oficial** : (511) 475-3090

**Fax** : (511) 475-3075

**E-mail** : luisluque198@hotmail.com; ogpp@ign.gob.pe

**Dirección Oficial:** Av. Aramburu N° 1198 Surquillo, Lima 34

Instituto Geográfico Nacional

### 1. COMISIÓN DE GEOGRAFÍA

#### 1.1 MIEMBRO PRINCIPAL

Geóg Magíster Bertha Olga **BALBIN ORDAYA**

Directora del Instituto de Geografía y Medio Ambiente

Jr. Jaime Bausate y Meza N° 131 - 2do piso - Urb. Carlos Cueto

Fernandini, Los Olivos - Lima 39

Teléfono: (511) 523-9477

Celular: (511) 99106094

e-mail: bbalbín45@hotmail.com, balbinordaya@gmail.com

#### 1.2 MIEMBRO SUPLENTE

Geóg **MARIA LUISA VARILLAS ARQUIÑIGO**

Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dirección Nacional Técnica de Demarcación Territorial

Av. San Felipe 584 Urb. San Felipe - Comas (Lima 07)

Teléfono: (511) 242-3923 Anexo: 114 / 242-3927 Anexo 303

e-mail: mvarillas@pem.gob.pe, marialuisavarillas@gmail.com

### 1.3 COMITÉS

#### a. Comité de Educación Geográfica

##### **Miembro Activo**

Geog Walter RUIZ GARCIA

Domicilio: Calle Monte Caoba 933 Monterrico, Surco, Lima - Perú

Teléfono: (511) 274-7199 / 99044376

E-mail: wruiz@terra.com.pe

##### **Miembro Correspondiente**

Geog Teresa CAMPOS

HIDRONAV- Chucuito Callao.

Domicilio: Luna Pizarro 145 – Barranco

Teléfono: (511) 2472384 – Cel: 993-956165

E-mail: teresacamposv@yahoo.com, tcampos@dhn.mil.pe

#### b. Comité de Teoría y Métodos Geográficos

##### **Miembro Activo**

Geóg Miguel Ernesto ALVA HUAYANEY

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias

Sociales- E.A.P de Geografía

Av. Germán Amézaga s/n Ciudad Universitaria s/n - Lima-Perú

Domicilio: Av. Garcilazo de la Vega N° 255 Urb. La Colonial - Callao 1

Teléfono: (511) 619-7000, Anexo: 4015, 4022

E-mail: malvah@unmsm.edu.pe, mealvah@gmail.com

##### **Miembro Correspondiente**

Geóg Moisés Valentín Molina Vicharra

Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del

Perú

Teléfono: (511) 315-7800, Anexo: 1596 / 993-176410

c. **Comité de Ordenamiento Territorial y Manejo Ambiental**

**Miembro Activo**

Mag. Juan Felipe MELENDEZ DE LA CRUZ

Ministerio de Relaciones Exteriores

Domicilio: Av. Antúnez de Mayolo N° 1369 - Los Olivos (Lima -39)

Teléfono: (511) 311-2400, Anexo 3453

E-mail: jmelendez@rree.gob.pe, jmelendez3453@yahoo.com

**Miembro Correspondiente**

Geóg MARCO ANTONIO CONTRERAS MEDINA

Dirección de Hidrografía y Navegación (HIDRONAV) Departamento de Geomática

Av. Gamarra N° 500, Chucuito – Callao

Domicilio: Av. Francisco Bolognesi N° 507 Urb. Infantas - San Martín de Porres

Teléfono: (511) 429-6019, Anexo: 6456 / 932-53582

E-mail: macome@hotmail.com

d. **Comité de Geografía y Desarrollo Regional**

**Miembro Activo**

Geóg Gonzalo SOLÍS PECHO

INDECOPI- Comisión de Reglamentos Técnicos, Subcomité de Normalización y Pymes.

Domicilio: Av. Aviación N° 1452, Dpto. 302 - La Victoria (Lima -13)

Teléfono: (511) 962-47641

E-mail: fransolis90@hotmail.com, geosolis@gmail.com

**Miembro Correspondiente**

Geóg Oscar Enrique GUZMÁN CHARCAPE

Domicilio: Jr. Argentina N° 460 Urb. El Parral - Comas (Lima 07)

Teléfono: (511) 525-0406 / 993774958

E-mail: gheos@hotmail.com, geoplanetsac@yahoo.es

## **2. COMISIÓN DE CARTOGRAFIA**

### **2.1 MIEMBRO PRINCIPAL**

My EP Jesús VARGAS MARTINEZ  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono: (511) 475-3080 anexo: 124 / 475-3030  
E-mail: jeanvarmarti@hotmail.com

### **2.2 MIEMBRO SUPLENTE**

Tte. EP José Ramón CHIRE CHIRA  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono : (511) 475-3080 anexo : 124 / 475-3030  
E-mail: j\_chire@yahoo.com

### **2.3 COMITÉS**

#### **a. Comité de Sistemas de Información Geográfica e Infraestructura de Datos Espaciales**

##### **Miembro Activo**

Cap EP Reynaldo FLORES RIVERO  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono: (511) 475-3030 / 475-3075  
E-mail: reyflori@yahoo.com

#### **b. Comité de Cartografía Básica**

##### **Miembro Activo**

Tte EP José Ramón CHIRE CHIRA  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono: (511) 475-3030, Anexo: 124 / 475-3080 / Fax: 475- 3075  
E-mail: j\_chire@yahoo.com

**c. Comité de Aplicaciones Temáticas**

**Miembro Activo**

Cáp EP Julio Sáenz Acuña  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono: (511) 475-3030 / Fax: 475-3075  
E-mail: jsaenza@yahoo.com

**d. Comité de Cartografía Animada**

**Miembro Activo**

Tte EP Rogger Montoya Monroi  
Instituto Geográfico Nacional  
Av. Aramburú N° 1198, Surquillo - Lima 34  
Teléfono: (511) 475-3030 / Fax: 475-3075  
E-mail: roggerm@yahoo.com

**3. COMISIÓN DE HISTORIA**

**3.1 MIEMBRO PRINCIPAL**

Dr Teodoro HAMPE MARTÍNEZ  
Mártir Olaya 114, Dpto. 1302, Miraflores (Lima 17)  
Teléfono: (511) 243-3190 / 9946-5106  
E-mail: hampemar@hotmail.com, thampe@speedy.com.pe

**3.2 MIEMBRO SUPLENTE**

Dr Jorge ORTIZ SOTELO  
Malc. Miguel Grau 325, Magdalena del Mar (Lima 17)  
Teléfono: (511)261-4810 / 460-9726 / 996-94410  
E-mail: jos@viabcp.com, thalassa@terra.com.pe

**3.3 COMITÉS**

**a. Comité de Antropología y Arqueología**

**Miembro Activo**

Dr Miguel CORNEJO GUERRERO  
Av. Arequipa 4398, Dpto. 602- Miraflores (Lima 18)

Teléfono: (511) 440-7997 / 445-2387 / 9934-5296 / 9550-5820

E-mail: miguel\_cornejo\_phd@yahoo.com

**Miembro Correspondiente**

Lic. Gerald ZUBIAGA SÁNCHEZ

Ildfonso Fuentes 126- Magdalena del Mar (Lima 17)

Teléfono:(511) 461-2381 / 9881-6751

Email: gerzubi@hotmail.com, gerzubi@yahoo.es

b. **Comité de Bibliotecas y Archivos Históricos**

**Miembro Activo**

Dr Mario CÁRDENAS AYAIPOMA

Jr. Huarmey 1313, Urb. Covida- Los Olivos (Lima 39)

Teléfono: (511) 485-1317 / 521-7204

E-mail : [cdi@speedy.com.pe](mailto:cdi@speedy.com.pe)

**Miembro Correspondiente**

Dr. Fernando FLORES ZUÑIGA

Paseo Libertad 339,A - Pueblo Libre (Lima 21)

Teléfono: (511) 261-0409 / 9306-2030

Email : [casapacsi@yahoo.com](mailto:casapacsi@yahoo.com)

c. **Comité de Enseñanza de la Historia**

**Miembro Activo**

Dr. José De LA PUENTE BRUNKE

Gral San Martín 1300, Pueblo Libre (Lima 21)

Teléfono: (511) 463-1054

Email: [jpuente@pucp.edu.pe](mailto:jpuente@pucp.edu.pe)

**Miembro Correspondiente**

Dr. Humberto LECETA GÁLVEZ

Los Manzanos 165, Dpto. 3,A - La Molina (Lima 12)

Teléfono: (511) 434-1574 / 9993-2960

Email: [vleceta@pucp.edu.pe](mailto:vleceta@pucp.edu.pe)

d. **Comité de Historia Ambiental**

**Miembro Activo**

Dr. Oswaldo SALAVERRY GARCÍA

Las Droseras 194, Urb. Recaudadores- Ate-Vitarte (Lima 03)

Teléfono: (511) 435-4874 / 470-0319 - 433-5006 / 9789-6697

Email: osalaverry@ins.gob.pe, ossal2000@hotmail.com

**Miembro Correspondiente**

Mag. Lizardo SEINER LIZARRAGA

Doña Delmira 385, Dpto. 307-C, Urb. Los Rosales, Santiago de Surco  
(Lima 33)

Teléfono: (511) 247-0890

Email: lseiner@correo.ulima.edu.pe

e. **Comité de Historia Cultural**

**Miembro Activo**

Dr. José Francisco GÁLVEZ MONTERO

Víctor Larco Herrera 108, Miraflores (Lima 18)

Teléfono: (511) 444-7784

Email: jgalvez@pucp.edu.pe

**Miembro Correspondiente**

Dra. Rosa CARRASCO LIGARDA

Huamachuco 1874-A, Jesús María (Lima 11)

Teléfono: (511) 261-0857

Email : rocarrascoligarda@yahoo.com.ar

f. **Comité de Historia Económica y Social**

**Miembro Activo**

Dra. Miriam SALAS OLIVARI

Av. Roca y Boloña 615, Miraflores (Lima 18)

Teléfono: (511) 447-3966 / 99947-6286

Email: masalas@pucp.edu.pe

**Miembro Correspondiente**

Mag Yeni CASTRO PEÑA

Jr. San Alberto 128, Urb. José C. Mariátegui, Villa María del Triunfo

(Lima 35)

Teléfono: (511) 283-2940 / 283-3497 / 99690-8720

Email: castro.y@pucp.edu.pe ; [genicas@yahoo.com](mailto:genicas@yahoo.com)

g. **Comité de Historiografía**

**Miembro Activo**

Dr. Wilfredo KAPSOLI ESCUDERO

Mariano Arredondo 2961, Urb. Benavides- El Cercado, (Lima 01)

Teléfono: (511) 564-5869 / 9994-7254

E-mail: [wkapsoli@urp.edu.pe](mailto:wkapsoli@urp.edu.pe), [wckapsoli@yahoo.com](mailto:wckapsoli@yahoo.com)

**Miembro Correspondiente**

Dra. Wilma DERPICH GALLO

Edif. El Jacarandá 601, Residencial San Felipe, Jesús María, (Lima 11)

Teléfono: (511) 463-9850 / 799-0286 / 999189829

E-mail: [wederpich@hotmail.com](mailto:wederpich@hotmail.com), [axewe2004@yahoo.com](mailto:axewe2004@yahoo.com)

**4. COMISIÓN DE GEOFISICA**

**4.1 MIEMBRO PRINCIPAL**

Mateo CASAVARDE RIO.

Dirección: Estados Unidos 499 - Jesús María

Teléfono: (511) 434-2054

E-mail: [mateo\\_casaverde@yahoo.es](mailto:mateo_casaverde@yahoo.es)

**4.2 MIEMBRO SUPLENTE**

Ing. Miguel ALVAVELA VELASQUEZ

Alameda Elvira García García N° 3806

San Martín de Porres - Lima 31

Teléfono: (511) 568-2015 / 568-2217

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA - PERU

**REGLAMENTO INTERNO DE LA SECCION NACIONAL**

**CAPITULO I.- DE LA SECCION NACIONAL; FINES Y FUNCIONES**

**ARTICULO 1.-** La Sección Nacional del Perú es un órgano integrante del Instituto Panamericano de Geografía e Historia reconocido por el Gobierno de la República del Perú, en su calidad de país miembro de dicho Instituto, para el cumplimiento de los fines del IPGH en el ámbito nacional.

**ARTÍCULO 2.-** Son fines de la Sección Nacional

- a. Fomentar, coordinar y difundir, los estudios cartográficos, geográficos, históricos, geofísicos y los relativos a las ciencias afines para el país y América.
- b. Promover y realizar investigaciones, publicaciones y capacitación en las disciplinas correspondientes.
- c. Promover la cooperación de y entre los institutos y las organizaciones nacionales e internacionales que tengan relación con las disciplinas mencionadas, en el país.

**ARTICULO 3.- Son funciones de la Sección Nacional:**

- a. Designar los asesores y colaboradores necesarios para el cumplimiento de los fines de la Sección Nacional en relación con el IPGH.
- b. Analizar, facilitar, coordinar y difundir en el país, los estudios realizados por el IPGH.
- c. Someter a consideración de los organismos adecuados del IPGH los asuntos que sean de su jurisdicción.
- d. Solicitar al gobierno del Perú la ejecución de las resoluciones y recomendaciones de la Asamblea General y del Consejo Directivo.
- e. Dar cuenta anualmente de sus actividades al Consejo Directivo o en su caso a la Asamblea General del IPGH. Tales informes deberán incluir los logros sobresalientes en el Estado Miembro en las materias de interés del IPGH, así como los de la Sección Nacional.

**CAPITULO II.- DE LA ORGANIZACIÓN**

**ARTICULO 4.-** La Sección Nacional del Perú, tiene su sede en la ciudad de Lima y funciona en las instalaciones del Instituto Geográfico Nacional – IGN; tiene la organización siguiente:

- Consejo Directivo
- Comisiones Nacionales

**CAPITULO III.- DEL CONSEJO DIRECTIVO**

**ARTÍCULO 5.-** El Consejo Directivo está integrado por el Presidente y Vicepresidente de la Sección Nacional, los Miembros Principales de las Comisiones Nacionales; el representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y el Secretario Técnico.

**ARTÍCULO 6.-** Son funciones del Consejo Directivo de la Sección Nacional:

- a. Solicitar al Gobierno, la ejecución de las resoluciones y recomendaciones de la Asamblea General, del Consejo Directivo y de las reuniones de consulta de las Comisiones del IPGH, que involucren a otros sectores y superen las posibilidades de ejecución de la Sección Nacional.
- b. Cumplir aquellas resoluciones y recomendaciones que estén dentro de sus atribuciones.
- c. Asesorar al Gobierno en los asuntos de cartografía, geografía, historia y geofísica estrictamente relacionados con los fines del IPGH, en el caso que se solicite su cooperación.
- d. Someter a consideración de los órganos del IPGH los asuntos que sean de su jurisdicción.
- e. Presentar cada cuatro años a la Asamblea General y anualmente al Consejo Directivo del IPGH un informe estricto de actividades relacionado con los siguientes aspectos:
  - (1) Organización y funcionamiento de la Sección Nacional.
  - (2) Cumplimiento de las resoluciones emanadas de la Asamblea General, Consejos Directivos y Reuniones de Consulta del IPGH.
  - (3) Logros sobresalientes en las materias de interés que se relacionen con el IPGH y logros alcanzados en la Sección Nacional, en sus diversas Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo.
  - (4) Informe de avances o finalización de proyectos financiados por el IPGH.
  - (5) Difundir la información sobre cursos y becas de capacitación en el extranjero.
- f. Actualizar el reglamento y someterlo a la aprobación del Ministerio de Relaciones Exteriores.
- g. Promover la presentación de proyectos, seleccionar los que cumplen con los requisitos del IPGH y elevar las solicitudes a los órganos correspondientes del IPGH.
- h. Establecer vínculos de cooperación con instituciones académicas y científicas que desarrollan actividades en áreas de interés común a las de IPGH.
- i. Formular el proyecto de presupuesto para el funcionamiento de la Sección Nacional y presentarlo al Ministerio de Economía y Finanzas para su aprobación.
- j. Proponer al gobierno, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores la designación de delegados de la Sección Nacional ante las Asambleas Generales, Reuniones de Consulta y Consejos Directivos del IPGH.
- k. Proponer al Ministerio de Relaciones Exteriores, la comisión que se encargará de apoyar la preparación de la Asamblea General, Consejo Directivo y/o Reuniones de Consulta, como país sede, con la cooperación del Consejo Directivo y de la Secretaría General del IPGH.
- l. Participar oficialmente en la formulación de los proyectos de temario de la Asamblea General, del Consejo Directivo y de las Reuniones de Consulta de las Comisiones

Panamericanas; así como, en la elaboración del plan de actividades y el proyecto de presupuesto del IPGH.

m. Fomentar el trabajo interdisciplinario entre las comisiones nacionales y propiciar el trabajo con otras Secciones Nacionales del IPGH

n. Las demás que le señalen los estatutos y reglamentos del IPGH.

#### **CAPITULO IV. LAS COMISIONES NACIONALES**

**ARTÍCULO 7.-** La Sección Nacional está integrada por las Comisiones de:

- Cartografía
- Geografía
- Historia
- Geofísica
- Las que en el futuro establezca el IPGH.

**ARTÍCULO 8.-** Cada una de las Comisiones Nacionales tiene una organización similar a la respectiva Comisión Panamericana.

**ARTÍCULO 9.-** La organización de las Comisiones Nacionales en cuanto se refiere al número y nominación de los Comités y Grupos de Trabajo será, en principio, similar a la de la Comisión Panamericana correspondiente.

**ARTICULO 10.-** Cada Comisión Nacional tendrá un miembro principal y su respectivo suplente. Cada Comité y Grupo de Trabajo contará con un miembro activo y uno o más correspondientes.

**ARTICULO 11.-** Las Comisiones Nacionales se rigen por el presente Reglamento y en casos excepcionales presentarán consulta al Consejo Directivo.

#### **CAPITULO V.- DE LAS AUTORIDADES**

**ARTÍCULO 12.-** Son autoridades de la Sección Nacional:

- El Presidente de la Sección Nacional;
- El Vicepresidente;
- Los Miembros Principales de las Comisiones Nacionales; y
- El Secretario Técnico.

**ARTICULO 13.-** El Presidente de la Sección Nacional, es el Jefe del IGN de conformidad con la Ley N° 27292 y DS N° 005-DE-SG del 2001.

**ARTICULO 14.-** El Vicepresidente de la Sección Nacional, es el Sub Jefe del IGN, designado por Resolución Jefatural; los Miembros Principales, serán nombrados igualmente por Resolución Jefatural, escogidos de los profesionales que desempeñen cargos relacionados con la materia. Los miembros activos y correspondientes de los comités, son designados por los Miembros Principales de las Comisiones Nacionales.

**ARTÍCULO 15.-** El Secretario Técnico es el Jefe de la OGPP del IGN, de conformidad con el DS N° 005-DE-SG del 2001.

**ARTÍCULO 16.-** Son atribuciones del Presidente de la Sección Nacional:

a. Servir de enlace entre los órganos del IPGH y el Gobierno del Perú.

- b. Nombrar al Vicepresidente, Secretario Técnico y Miembros Principales de las Comisiones Nacionales.
- c. Representar al país en las reuniones del Consejo Directivo del IPGH.
- d. Presidir la delegación peruana ante las Asambleas Generales del IPGH.
- e. Aprobar el presupuesto y autorizar los gastos correspondientes.
- f. Representar al IPGH y a la Sección Nacional dentro del país en todos los asuntos que a estos se refieran, cuando no haya designación expresa de otra persona para el efecto.
- g. Convocar y presidir las sesiones del Consejo Directivo de la Sección Nacional.
- h. Coordinar con los respectivos titulares, los trabajos de las Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo.
- i. Controlar y ejecutar el cumplimiento de las Resoluciones y decisiones adoptadas por la Asamblea General, Consejo Directivo, Reuniones de Consulta de las Comisiones del IPGH y las adoptadas por la Sección Nacional.
- j. Estudiar la propuesta de las Comisiones Nacionales para el establecimiento o supresión de Comités y Grupos de Trabajo internos; y presentarlas al Consejo Directivo de la Sección Nacional, para su aprobación.
- k. Supervisar la presentación de informes y rendición de cuentas sobre investigaciones financiadas por el IPGH.
- l. Las demás atribuciones que le señalen los estatutos y reglamentos del IPGH.

**ARTICULO 17.-** Son atribuciones del Vicepresidente de la Sección Nacional;

- a. Colaborar con el Presidente de la Sección Nacional en el cumplimiento de sus atribuciones.
- b. Sustituir al Presidente en casos de ausencia o impedimento.
- c. Ejercer las atribuciones que el presidente le delegue.

**ARTÍCULO 18.-** Son atribuciones del Secretario Técnico de la Sección Nacional:

- a. Planificar, dirigir y ejecutar el trabajo de la Secretaria Técnica.
- b. Organizar y custodiar el archivo de la Sección Nacional, las publicaciones y la biblioteca.
- c. Recibir y tramitar la correspondencia.
- d. Preparar la agenda de las sesiones del Consejo Directivo de la Sección Nacional.
- e. Elaborar las actas de dichas sesiones.
- f. Preparar en coordinación con las Comisiones, el anteproyecto de presupuesto para su discusión y aprobación.

- g. Llevar la contabilidad, control de bienes y ejecución presupuestal y rendir informe semestralmente ante el Consejo Directivo.
- h. Mantener actualizado el directorio de la Sección Nacional y la difusión por la página web.
- i. Organizar los Informes Oficiales de la Sección Nacional.
- j. Las demás atribuciones, que le señalen los estatutos y reglamento del IPGH.

**ARTÍCULO 19.-** Son atribuciones de los Miembros Principales de las Comisiones Nacionales:

- a. Asesorar al Presidente de la Sección Nacional, en los asuntos propios de su especialidad.
- b. Servir de enlace entre la Comisión y los órganos del gobierno de la República del Perú.
- c. Procurar el cumplimiento de las resoluciones y recomendaciones de la correspondiente Comisión en el país.
- d. Difundir las finalidades de la Comisión ante las organizaciones gubernamentales correspondientes a su especialidad;
- e. Coordinar las actividades, dentro de la Sección Nacional, de los Miembros Activos y correspondientes de los Comités y Grupos de Trabajo en su Comisión;
- f. Promover la presentación de solicitudes de proyectos, estudiarlos y someterlos a la aprobación de la Sección Nacional, para el trámite correspondiente.
- g. Supervisar y exigir el cumplimiento de los informes de avances y/o finalización de los proyectos de investigación financiados por el IPGH, dando cuenta a la Sección Nacional.
- h. Promover reuniones nacionales (congresos, talleres, simposios, seminarios, etc.);
- i. Mantener informada a la Presidencia de la Sección Nacional, sobre el desarrollo de las actividades de su competencia;
- j. Preparar anualmente, los informes escritos de las actividades desarrolladas por su comisión, que la Sección Nacional del Perú, presentará en la reunión del Consejo Directivo y/o a la Asamblea General del IPGH.
- k. Prestar asesoramiento y apoyo a los miembros de los Comités y Grupos de Trabajo de su Comisión, para facilitar el cumplimiento de las misiones encomendadas.
- l. Formar parte de la Sección Nacional, promoviendo ante ella, todo lo que convenga a los fines de la Comisión y sus Comités y Grupos de Trabajo.
- m. Dirigir las actividades de su Comisión, integrada por los Miembros Activos y correspondientes, para facilitar la labor técnico-científica.
- n. Proponer a la Sección Nacional, la nómina de los Miembros Activos y correspondientes para cada uno de los Comités y Grupos de Trabajo.

## **CAPITULO VI. DE LAS SESIONES**

**ARTICULO 20.-** Las sesiones del Consejo Directivo son ordinarias y extraordinarias. Las primeras se efectuarán cada mes y las segundas cuando el Presidente o por lo menos dos Miembros Principales lo soliciten.

**ARTÍCULO 21.-** El quórum para las sesiones del consejo directivo es de cuatro (4) miembros con derecho a voto, las decisiones se adoptarán por mayoría simple de votos de los miembros presentes. El Presidente posee la atribución del voto dirimente. El secretario técnico tiene voz pero no voto.

**ARTICULO 22.-** Para reformar el presente Reglamento, se requiere voto afirmativo de las dos terceras partes de los Miembros del Consejo Directivo con derecho a voto.

**ARTÍCULO 23.-** La convocatoria a sesión se hará haciendo conocer la respectiva agenda.

## **CAPITULO VII.- DE LOS BIENES**

**ARTÍCULO 24.-** Constituyen bienes de la Sección Nacional:

- a. La asignación de fondos consignados en el pliego presupuestal del Ministerio de Relaciones Exteriores e Instituto Geográfico Nacional, específicamente para la Sección Nacional del IPGH.
- b. Las donaciones y asignaciones de bienes o servicios, que ingresen a la Sección Nacional por cualquier concepto o cualquier fuente.
- c. Los bienes patrimoniales adquiridos por la Sección Nacional.

**ARTICULO 25.-** La Sección Nacional, formulará anualmente su presupuesto y lo propondrá al Ministerio de Relaciones Exteriores e IGN para su aprobación e inclusión en el presupuesto correspondiente.

**ARTICULO 26.-** Los gastos previstos en el presupuesto son autorizados por el Presidente de la Sección Nacional.

## **CAPITULO VIII.- DE LA REFORMA DEL REGLAMENTO**

**ARTICULO 27.-** La aprobación y/o reforma de este reglamento, se hará por Resolución Suprema.

## **CAPITULO IX.- DISPOSICION FINAL**

**ARTÍCULO 28.-** Cualquier asunto no previsto en el presente Reglamento, será resuelto por la Sección Nacional dentro del marco de los estatutos y reglamentos del IPGH.

**PROYECTO DE PROGRAMA DE LA SECCION NACIONAL IPGH – PERU****ACTIVIDADES PREVIAS Y 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU**  
**2010****07 NOV 2010:**

1. LLEGADA DE LOS PARTICIPANTES A LAS REUNIONES PREVIAS (CONGRESO INTERNACIONAL DE DESASTRES NATURALES Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LAS AMERICAS; Y REUNION ANUAL DE SIRGAS).
2. TRANSPORTE DEL PERSONAL QUE LLEGA EL DIA DOMINGO (PARA LAS ACTIVIDADES PREVIAS), AL CIRCULO MILITAR DEL PERU Y/U OTROS HOTELES (FALTA LA CONFIRMACION DEL PERSONAL Y/O AUTORIDADES QUE ASISTEN A ESTA ACTIVIDAD).

**08, 09 Y 10 NOV 2010:**

1. LOS DIAS 08, 09 Y 10 DE NOVIEMBRE SE REALIZARA EL CONGRESO INTERNACIONAL Y REUNION DE SIRGAS (ACTIVIDADES PREVIAS QUE SE DESARROLLARAN EN FORMA PARALELA) EN EL CIRCULO MILITAR DEL PERU.
2. EL MARTES 09 DE NOVIEMBRE, SE REALIZARA EL TRANSPORTE DEL PERSONAL (DEL AEROPUERTO AL HOTEL), QUE LLEGA PARA LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO (FALTA CONFIRMAR EL NUMERO DE PARTICIPANTES).
3. EL MIERCOLES 10 DE NOVIEMBRE, A PARTIR DE LA 08.00 hrs., SE INICIA EL DESARROLLO DE LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU, EN EL CIRCULO MILITAR DEL PERU.
4. EL MIERCOLES 10 DE NOVIEMBRE (POR LA TARDE), SE REALIZARA UN COCTEL DE DESPEDIDA PARA EL PERSONAL QUE ASISTIO AL CONGRESO Y UN COCKTAIL DE BIENVENIDA PARA EL PERSONAL QUE ASISTE A LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU.

**11 Y 12 NOV 2010:**

1. EL JUEVES 11 DE NOVIEMBRE AL MEDIODIA, SE REALIZARA UN ALMUERZO, PARA EL PERSONAL QUE ASISTE A LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU.
2. EL VIERNES 12 DE NOVIEMBRE, SE REALIZARA UNA CENA DE DESPEDIDA, PARA EL PERSONAL DE LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU.

**13 NOV 2010:**

1. TRANSPORTE DEL PERSONAL QUE ASISTIO A LA 42° REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO IPGH – PERU, DEL CIRCULO MILITAR DEL PERU AL AEROPUERTO.

