



**Instituto Panamericano de
Geografía e Historia - IPGH**

**Sección Nacional del
Ecuador**

Informe Anual

Septiembre 2023- Septiembre 2024



0° 0' 0"



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2023-2024



Crnl. de E.M.C. Manuel Iván Ramírez Álvarez

PRESIDENTE DE LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Redacción:

MSc. María José Vizcaino Guerra.
Coordinadora Gestión Técnica Científica

Eco. Jenny Domínguez MBA.
Coordinadora Gestión Administrativa Financiera

Revisión

MSc. Ramiro Pazmiño Orellana
Secretario Técnico

Edición

Sra. Ximena Correa
Secretaria Ejecutiva

Colaboradores:

Personal de la Sección Nacional del Ecuador y Miembros de las Comisiones

Portada:

Tnlgo. Francisco Cabrera - TICs Sección Nacional del Ecuador



GLOSARIO DE SIGLAS Y TÉRMINOS

- CEPGE:** Centro de Procesamiento de Datos GNSS del Ecuador
- COMACO:** Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas
- CONAGE:** Consejo Nacional de Geoinformática
- DIGEIM:** Dirección General de Intereses Marítimos
- FLACSO:** Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
- GNSS:** Sistema Global de Navegación por Satélite
- IDE:** Infraestructura de datos espaciales
- IEE:** Instituto Espacial Ecuatoriano
- IGEPN:** Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional
- IGM:** Instituto Geográfico Militar
- INIGEMM:** Instituto Nacional Geológico Minero Metalúrgico del Ecuador
- INOCAR:** Instituto Oceanográfico de la Armada
- IPGH:** Instituto Panamericano de Geografía e Historia
- MA:** Miembro Alterno
- MCCTH:** Ministerio Coordinador del Conocimiento y del Talento Humano
- MGA:** Mapa Global de las Américas
- MIAS:** Mapa Integrado de América del Sur
- MN:** Miembro Nacional
- OPAC:** Catálogo en Línea
- PNBV:** Plan Nacional del Buen Vivir
- PUCE:** Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- REGME:** Red GNSS de Monitoreo Continuo del Ecuador
- RENAGE:** Red Nacional GPS del Ecuador
- SNP:** Secretaría Nacional de Planificación
- SIPeIP:** Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública
- SIRGAS:** Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas
- SN:** Sección Nacional
- ST:** Secretaría Técnica
- UFA-ESPE:** Universidad de las Fuerzas Armadas-Escuela Politécnica del Ejército

Tabla de contenido

1. ANTECEDENTES LEGALES, DECRETOS, REGLAMENTOS U OTRA NORMATIVA QUE RIGE A LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR DEL IPGH	3
1.1 RESUMEN PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2024-2025.....	6
2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	6
2.1 CONSEJO DIRECTIVO.....	8
2.1.1 FUNCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO	8
2.1.2 FUNCIONES DEL PRESIDENTE	9
2.1.3 REPRESENTANTES DEL CONSEJO DIRECTIVO	9
3. PLAN DE TRABAJO ANUAL 2023	13
3.1 OBJETIVOS.....	13
3.2 METAS	14
3.3 REUNIONES DE LA SECCIÓN NACIONAL.....	20
3.3.1 REUNIONES DE CONSEJO DIRECTIVO	20
3.3.2 REUNIONES DE COMISIONES	20
3.4 PROYECTOS DE ASISTENCIA TÉCNICA IPGH REALIZADOS	23
3.5 OTRAS ACTIVIDADES EFECTUADAS CON RELACIÓN AL IPGH	26
3.5.1 EVENTOS CIENTÍFICOS DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO.....	26
3.5.2 PRÓXIMOS EVENTOS A PRESENTARSE A TRAVÉS DEL CANAL DE YOUTUBE DE IPGH ECUADOR.....	33
3.5.3 APOYO PUBLICACIONES.....	33
3.5.4 TRABAJO REALIZADO POR LAS COMISIONES, COMITÉS Y GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECCIÓN NACIONAL.....	33
4. BIBLIOTECA ESPECIALIZADA - SECCIÓN NACIONAL ECUADOR	48
4.1 ANTECEDENTES	49
4.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS	49
4.3 PROCESOS TÉCNICOS	49
4.4 PUBLICACIONES VENDIDAS	50
4.5 TRANSFERENCIA GRATUITA DE PUBLICACIONES.....	50
4.6 FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA.....	52
4.7 SERVICIO AL CLIENTE.....	52
4.8 REPROGRAFÍA (FOTOCOPIADO).....	52
4.9 PROMOCIÓN DE LA BIBLIOTECA.	53
4.10 APOYO A USUARIOS	53
5. PINACOTECA DE LA SECCIÓN NACIONAL	53
6. EL BUENO USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR	54
6.1 ADMINISTRACION DE SERVIDOR DE HOSTING – PAGINA WEB²⁰	54
6.2 PLAN DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE	60
6.2.1 MANTENIMIENTO DE SOFTWARE INSTITUCIONAL.....	60
6.2.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA INSTITUCIÓN.....	61
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	62

1. ANTECEDENTES LEGALES, DECRETOS, REGLAMENTOS U OTRA NORMATIVA QUE RIGE A LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR DEL IPGH

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia, IPGH es un organismo interamericano especializado de carácter científico-técnico de la Organización de Estados Americanos - OEA, establecido por acuerdo internacional con la “Carta de la Organización de Estados Americanos”, con 94 años al servicio de América, con la misión de: "Generar, coordinar y difundir investigaciones interdisciplinarias en: Cartografía, Geografía, Historia, Geofísica y ciencias afines.

Todos los países miembros de la Organización de Estados Americanos – OEA, acordaron en crear este organismo internacional el 7 de febrero de 1928 con sede en México D.F., y a la vez crean sus Secciones Nacionales, como órgano establecido por cada Estado Miembro en cumplimiento de la misión, visión, principios y estrategia científica del IPGH en el ámbito nacional, contando para ello con el apoyo financiero de cada gobierno.

La Sección Nacional del Ecuador del IPGH, es el órgano establecido por el Estado Ecuatoriano, país Miembro de la Organización de los Estados Americanos, OEA y miembro fundador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el cual fue creado en la VI Conferencia Internacional Americana celebrada en La Habana el 7 de febrero de 1928; el IPGH es un Organismo Internacional, Científico y Técnico de la Organización de los Estados Americanos - OEA, dedicado a la generación y transferencia de conocimiento especializado en las áreas de Cartografía, Geografía, Historia, Geofísica y afines; cuya finalidad es mantener actualizados y en permanente comunicación a los investigadores e instituciones científicas de los países miembros.

En el Estatuto Orgánico del IPGH, artículo 50 se establece la finalidad de las Secciones Nacionales, y dice: “La Sección Nacional es el órgano establecido por cada Estado Miembro para el cumplimiento de la misión, visión, principios y estrategia científica del IPGH en el ámbito nacional, contando para ello con el apoyo financiero de su gobierno”.

Con Decreto Ejecutivo Nro.588, publicado en Registro Oficial Nro.1110 de fecha 9 de mayo 1952, el Doctor Galo Plaza, dispone que la Sección Nacional del IPGH funcione como entidad adscrita al Instituto Geográfico Militar.

El Ministerio de Relaciones Exteriores, cuando aceptó la renuncia del Doctor Galo Martínez Acosta, como Presidente de la Sección Nacional con fecha 17 de septiembre de 1969, puso en práctica las Recomendaciones Aprobadas en la IX Asamblea General del IPGH, en la que se insta a los Gobiernos que nominen como Presidentes de las Secciones Nacionales, a los Jefes o Directores de las Agencias Cartográficas o

Geográficas de cada país, o de personas que estén íntimamente ligadas a ellas. Con este antecedente, el Ministerio de Relaciones Exteriores mediante Resolución Nro.407 de fecha 30 de septiembre de 1969, nombra al Señor Coronel Jaime Barberis Romero, Presidente de la Sección Nacional del IPGH; como segundo punto de la resolución, estableció que quien reemplace al antedicho Oficial de E.M. en el cargo de Director del Instituto Geográfico Militar, asumirá de hecho también el cargo de Presidente de la Sección Nacional del IPGH.

En este sentido, a la Sección Nacional del Ecuador del IPGH, el Gobierno Ecuatoriano le dio personería jurídica y un presupuesto para funcionamiento en la ciudad de Quito, mediante Decreto Supremo No. 1751, publicado en el Registro Oficial No. 408 del 25 de agosto de 1977, en el cual se aprueba su "Reglamento Interno", conforme a lo establecido en el artículo 53 del Estatuto Orgánico del IPGH. Este Decreto Supremo, derogó al Decreto Ejecutivo Nro.547 publicado en Registro Oficial Nro.167 de fecha 19 de febrero de 1971.

En el Reglamento Interno de la Sección Nacional del IPGH, el Presidente nato será el Director del Instituto Geográfico Militar, quien es a la vez el representante legal de esta noble institución.

Mediante Oficio Nro. 16982 de 8 de octubre de 2010, la Procuraduría General del Estado emitió el pronunciamiento sobre la Sección Nacional del IPGH, indicando que es un organismo público financiado íntegramente con recursos del Estado y que por lo tanto se rige a las normas aplicables a la administración pública.

El Ministerio del Trabajo, mediante Oficio Nro. MDT-DADO-2018-0187-O de 26 de octubre de 2018, la Dirección de Análisis y Diseño Organizacional, remitió a la Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia – IPGH la respuesta al requerimiento de información sobre la clasificación en el catastro de entidades del sector público, señalando que es una entidad de derecho público, registrado en el catastro vigente de instituciones, empresas, entidades y organismos del Estado, entidad que, al ser constituida por convenio internacional y de conformidad con la normativa aplicable, no forma parte de ninguna Función del Estado; y, cuyo primer nivel de constitución corresponde al grupo de "Instituciones creadas por la Constitución o por Ley".

Base legal:

- Registro Oficial Nro. 588, 09 de mayo de 1952, Decreto Ejecutivo mediante el cual se constituye la Sección Nacional del Ecuador del IPGH entidad adscrita al Instituto Geográfico Militar del Ecuador.

- Registro Oficial Nro. 167, 19 de febrero de 1971, Acuerdo Ejecutivo, se publica el Estatuto de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH, derogado con Decreto Supremo Nro.1751, por cuanto a todas las Secciones Nacionales del IPGH les rige un solo Estatuto.
- Registro Oficial Nro. 408, 25 de agosto de 1977, Decreto Supremo Nro.1751 aprueba el Reglamento Interno de la Sección Nacional del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, IPGH que le da personería jurídica.
- Registro Oficial Nro. 801, 06 de agosto de 1984, se expide el acuerdo sobre privilegios e inmunidades entre el Gobierno del Ecuador y la Comisión de Historia del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- El IPGH de México mediante carta Nro. SG/DA/ECU-4/135/10- del 15 de julio del 2010, comunica que las Secciones Nacionales no tienen el estatus de organismo internacional.
- Oficio MDT-DAJSP-2019-0240-O, 24 de enero de 2019, el Ministerio del Trabajo se pronuncia respecto a la situación jurídica de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH, la cual no forma parte de ninguna función del Estado Ecuatoriano, y establece la autonomía administrativa respecto al Consejo Directivo.
- Registro Oficial Nro.147 del 20 de febrero de 2020, Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH.

La Sección Nacional del IPGH en Ecuador en el ejercicio fiscal del año 2022 funciona con presupuesto proporcionado por el Gobierno nacional (recursos fiscales), con un 0,24% provenientes de autogestión, por lo que, al ser considerado un organismo gubernamental, cumple con las políticas, lineamientos y metas propuestas por el Estado Ecuatoriano y con la Agenda Panamericana que mantiene el IPGH. El Estado asigna el valor para el pago de la cuota anual al IPGH por USD 6.794.

Como parte de la actual política de gestión pública y participación, equidad de género e igualdad de oportunidades, pensando en el beneficio mayoritario de los ecuatorianos, se ha logrado que, en las Comisiones Técnicas, Grupos de Trabajo y Comités, instituciones públicas, estén representadas por investigadores de instituciones educativas, privadas, públicas e internacionales.

El nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025, del presidente Daniel Noboa, se llama PLAN DE DESARROLLO PARA EL NUEVO ECUADOR 2024-2025. Los objetivos estratégicos institucionales, las metas anuales, plurianuales que posee la Sección Nacional, están alineados a este nuevo Plan.

Para cumplir con los objetivos y metas del Instituto Panamericano de Geografía e Historia –IPGH, la Sección Nacional Ecuador, aplica los lineamientos establecidos en la Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020.

1.1 RESUMEN PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2024-2025¹

La Sección Nacional del Ecuador del IPGH cuenta con un nuevo Plan Estratégico Institucional 2024-2025 ajustado a las políticas del Plan Nacional de Gobierno “Nuevo Ecuador” el cual se puso en vigencia con el Gobierno del Presidente Daniel Noboa el 16 de febrero de 2024.

Eje Institucional:

Objetivo 9: Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.

Política 9.6: Fortalecer las capacidades del Estado que garanticen la transparencia, eficiencia, calidad y excelencia de los servicios públicos.

Política 9.7: Ampliar y fortalecer la cooperación internacional para el desarrollo sostenible del Ecuador en función de las prioridades determinadas por el Gobierno Nacional.

Objetivo del Eje Institucional a los que se alinean los objetivos estratégicos de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH:

Objetivo 9:

Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.

2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

La Sección Nacional de Ecuador del IPGH, organismo gubernamental ecuatoriano está conformado por investigadores, científicos que pertenecen a las comisiones de Cartografía, Geografía, Historia y Geofísica como miembros ad honorem, por otra parte, está el personal técnico y administrativo de planta, que en conjunto permiten el desarrollo y cumplimiento de los objetivos estratégicos y metas institucionales.

La estructura organizacional de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH se sustenta en su misión y objetivos institucionales, por este motivo durante el 2019 el Consejo Directivo aprobó mediante acta resolutive Nro. 07-2019 de fecha 23 de diciembre de 2019 aprobó en nuevo “Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH” en lo que tiene que ver con la misión, visión, objetivos y estructura de la Sección Nacional, de modo que estén alineados al nuevo

¹ Información tomada del documento: Plan Nacional de Desarrollo para el Nuevo Ecuador <https://www.planificacion.gob.ec/plan-de-desarrollo-para-el-nuevo-ecuador-2024-2025/>

Plan Nacional de Desarrollo del gobierno del Ecuador, y la Agenda Panamericana del IPGH.

a) **Misión:**

Generar, coordinar y difundir investigaciones interdisciplinarias en: Cartografía, Geografía, Historia, Geofísica y ciencias afines, en el país, alineado a las políticas del IPGH, a través de la cooperación, con instituciones nacionales e internacionales, generando información sustentada y oportuna en beneficio de la sociedad.

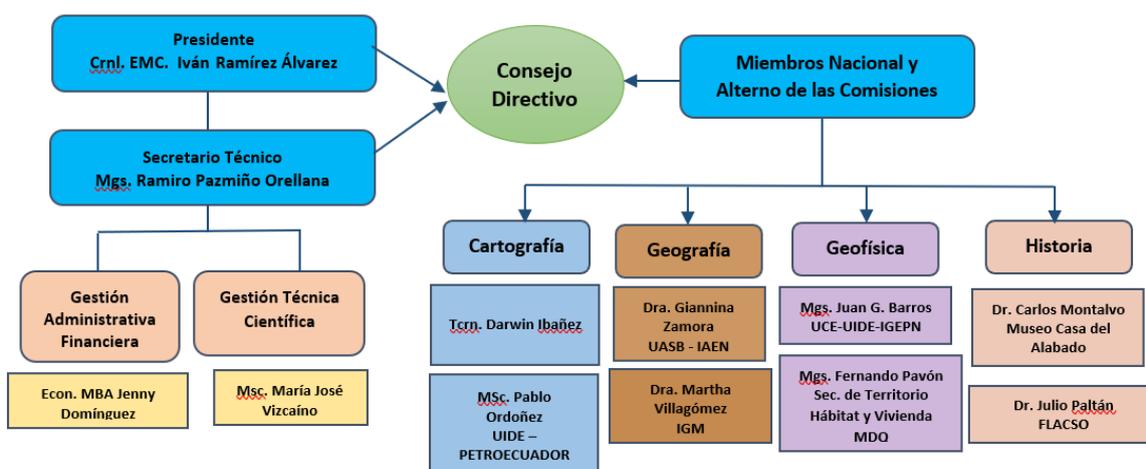
b) **Visión:**

Al 2030 ser una entidad pionera en el fomento de la investigación multidisciplinaria e interdisciplinaria en los campos de Geografía, Historia, Cartografía, Geofísica y ciencias afines, reconocida a nivel nacional y panamericano, con productos y servicios especializados.

c) **Valores de la institución.**

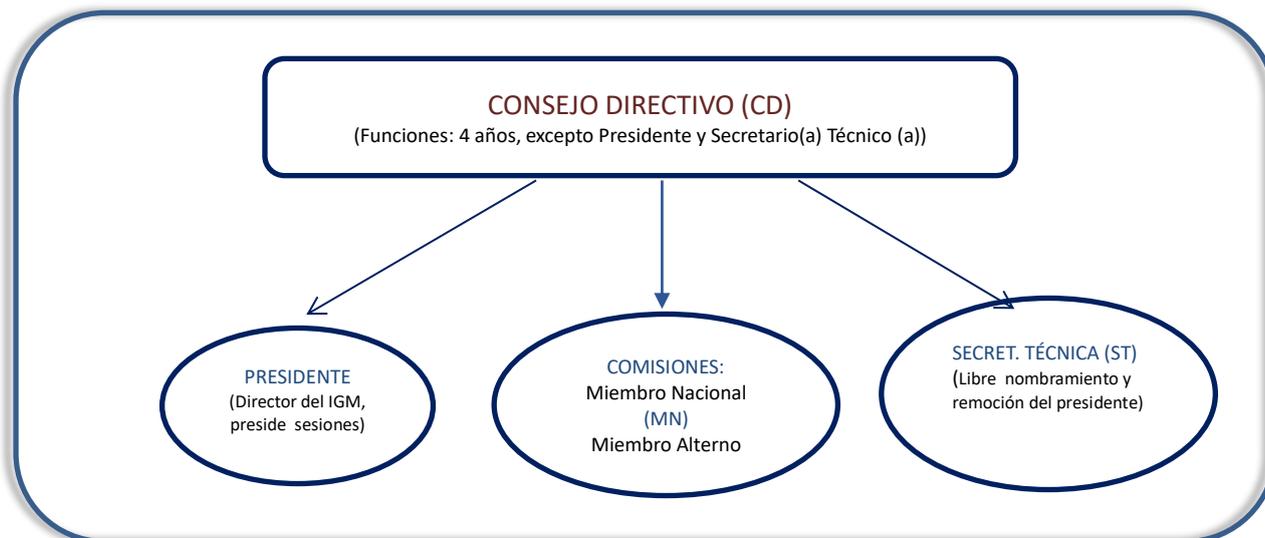
- **Vocación de Servicio.** - Implica un deseo de ayudar o de servir a los demás, satisfaciendo sus necesidades. Significa focalizar los esfuerzos en el descubrimiento y la satisfacción de las necesidades de los clientes, tanto internos como externos.
- **Aprendizaje Continuo.** - Es la habilidad para buscar y compartir información útil, comprometiéndose con el aprendizaje. Incluye la capacidad de aprovechar la experiencia de otros y la propia.
- **Trabajo en Equipo.** - Es el interés de cooperar y trabajar de manera coordinada con los demás.
- **Integridad.** - Las actividades que desarrolla, promueve y difunde el IPGH se enmarcan dentro de los valores éticos, epistemológicos del respectivo ámbito científico con responsabilidad social y ambiental.

Esquema No.1.- Estructura Organizacional de la SN del Ecuador



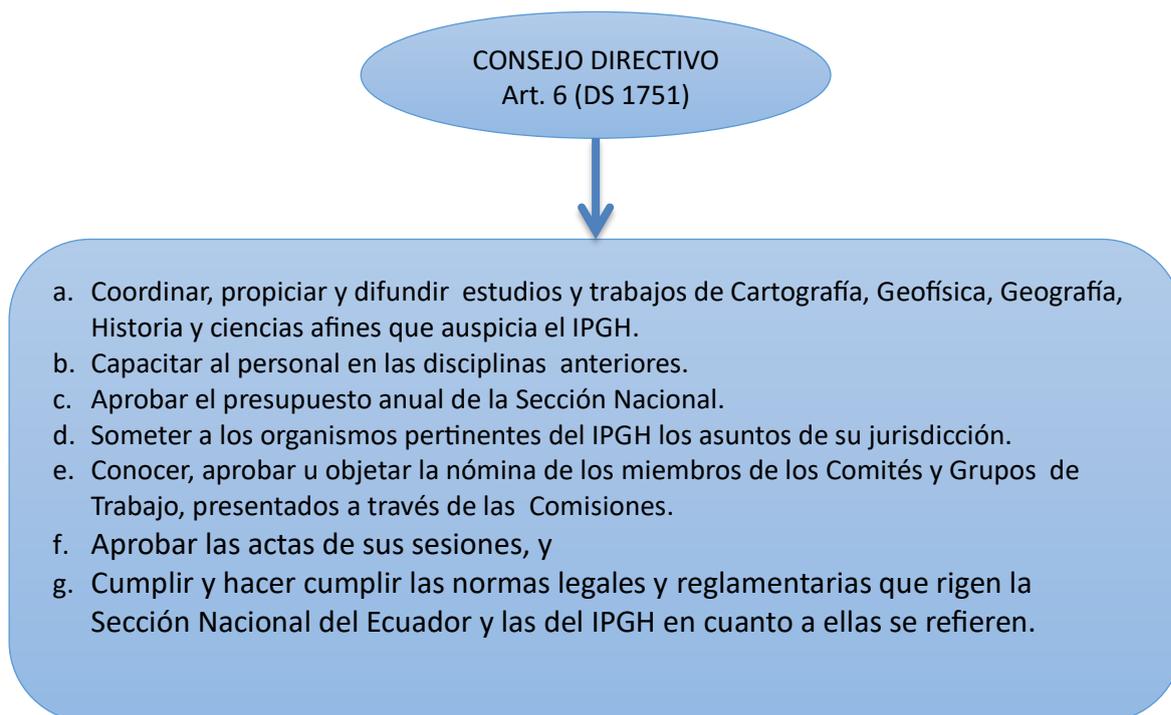
2.1 CONSEJO DIRECTIVO

En concordancia con el Decreto Supremo 1751 de 1977 (DS 1751), el Consejo Directivo de la Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia está conformado por el Presidente, Vicepresidente, Miembro Nacional y Miembro Alterno de cada una de las cuatro Comisiones (Geografía, Cartografía, Geofísica e Historia) y por el Secretario Técnico.



Esquema No.2.- Consejo Directivo

2.1.1 FUNCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO



2.1.2 FUNCIONES DEL PRESIDENTE

PRESIDENTE DE LA SN DEL
IPGH Art. 12

↓
FUNCIONES

- a. Ejercer la representación legal de la SN y coordinar actividades entre el IPGH y el gobierno Nacional.
- b. Convocar las reuniones del Consejo Directivo por intermedio del Secretario Técnico.
- c. Integrar el Consejo Directivo del Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE) y controlar el buen uso de sus fondos.
- d. Activar los trabajos encomendados a los miembros de las Comisiones.
- e. Cumplir y hacer cumplir las disposiciones estatutarias y reglamentarias del IPGH que rigen a la SN.

Esquema No.4.- Funciones del Presidente de la SN del Ecuador.

2.1.3 REPRESENTANTES DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE DE LA SECCIÓN NACIONAL



Crnl. E.M.C. Manuel Iván Ramírez Álvarez

Director del Instituto Geográfico Militar (IGM) Dirección: Seniergues
E4-676 y General Paz y Miño

Teléfono: (593) 2 3975100/ (593) 2 22 24 663

mail: jaime.navarrete@geograficomilitar.gob.ec

COMISIÓN DE GEOGRAFÍA:



MIEMBRO NACIONAL (MN)

Dra. Giannina Zamora

Universidad Andina Simón Bolívar

Dirección: Toledo, Quito 170143

Teléfono: (593) 0995036811

e-mail: ninazamora@gmail.com



MIEMBRO ALTERNO (MA)

Dra. Martha Villagómez

Instituto Geográfico Militar –IGM

Dirección: Seniergues E4-676 y General Paz y Miño

Teléfono: (593) 2 2543193 Ext.2110

(593) 2 22 24 663

e-mail: martha.villagomez@geograficomiligar.gob.ec

COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA:



MIEMBRO NACIONAL (MN)

Tcrn. Darwin Xavier Ibañez Pichucho

Instituto Geográfico Militar –IGM

Dirección: Seniergues E4-676 y General Paz y Miño

E-mail: darwin.ibanez@geograficomilitar.gob.ec

Teléfono: (593) 2 3975100



MIEMBRO ALTERNO (MA)

MSc. Pablo Ordoñez

Universidad Internacional del Ecuador

Dirección: Jorge Fernández S/N, Quito 170411

E-mail: paordonezgu@uide.edu.ec

Teléfono: 0992673788

COMISIÓN DE GEOFÍSICA:



MIEMBRO NACIONAL (MN)

Mgs. Juan Gabriel Barros

Instituto Geofísico- Escuela Politécnica Nacional.

Dirección: Ladrón de Guevara E11-253

E-mail: jgbarros@igepon.edu.ec

Teléfono: 0998310016



MIEMBRO ALTERNO (MA)

Mgs. Fernando Pavón

Secretaría de Territorio, Hábitat y Vivienda

Dirección: García Moreno N2-57, entre Sucre y Bolívar

E-mail: fernando.pavon@quito.gob.ec

Teléfono: 0233952300

COMISIÓN DE HISTORIA:



MIEMBRO NACIONAL (MN)

Dr. Carlos Eduardo Montalvo Puente

Museo de arte precolombino Casa del Alabado

Dirección: Leónidas Plaza Gutiérrez N24-54 y Wilson, La Mariscal

Teléfono: (593) 983806633

E-mail: cemontalvop@hotmail.com



MIEMBRO ALTERNO (MA)

Dr. Julio Paltán López

Doctorante en FLACSO Ecuador

Dirección: Av América y Atahualpa

Teléfono: (593) 0995 931 224

E-mail: juepaltan837@hotmail.com

SECRETARIO TÉCNICO DE LA SECCIÓN NACIONAL



Mgs. Ramiro Pazmiño Orellana

Dirección: Seniergues E4-676 y Gral. Paz y Miño.
3er.piso Edificio IGM.

Teléfono: (593) 2 2525378/ 2 2224663

E-mail: ramiro.pazmiño@ipgh.gob.ec

secretariatecnica@ipgh.gob.ec

Especialistas que participan en cada una de las comisiones.

Tabla No.1.- Miembros de la Comisión de Cartografía

Miembro	Nombre	CORREO
M. Nacional	Tcrn. Darwin Xavier Ibañez Pichucho	darwin.ibanez@geograficomilitar.gob.ec
M. Alterno	Mgs. Pablo Ordoñez	paordonezgu@uide.edu.ec ; pablo.ordonez@epetroecuador.ec
Miembro	Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo	
Miembro	Ing. Fernanda León	fernanda.leon@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. David Sánchez	david_sanchez@inec.gob.ec
Miembro	Aracely Lima	aracely.lima@geoenergia.gob.ec
Miembro	Ing. Pablo Ordoñez	pablotro25@gmail.com
Miembro	Ing. David Cisneros	david.cisneros@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. Oscar Carranco	oscar.carranco@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. Paulina Guerron	paulina.guerron@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. Eliana Tene	eliana.tene@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. Lenin Jaramillo	lenin.jaramillo@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Ing. Washington Vinueza	washington.vinueza@geograficomilitar.gob.ec ; wasvin@hotmail.com
Miembro	Ing. Rocío Narvaez	rocio.narvaez@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	CPNV-EMT CARLOS ZAPATA CORTEZ	sec-direccion@inocar.mil.ec ; esthela.barreiro@inocar.mil.ec
Miembro	Instituto Oceanográfico de la Armada	
Miembro	DIGEIN Dirección General de Intereses marítimos	
Miembro	Mgs. Adriana Zhunaula Mier	azhunaula@armada.mil.ec
Miembro	ALFG-SU Kenneth Talavera Hidalgo	kenneth.talavera@inocar.mil.ec
Miembro	Mgs. Maritza Saavedra	msaavedra@mag.gob.ec

Tabla No.2.- Miembros de la Comisión de Geografía

Miembro	Nombre	CORREO
M. Nacional	Giannina Zamora	ninaazamora@gmail.com
M. Alterno	Martha Villagómez	martha.villagomez@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Jhoyzett Mendoza	jhoyzett.mendoza@gestionderiesgos.gob.ec
Miembro	Henri Godard	hgodard@gmail.com
Miembro	Fernanda Benítez	mfernanda.benitez@yahoo.com
Miembro	Ginella Jácome	gijacome@espe.edu.ec
Miembro	Olga Mayorga	ohmayorga@puce.edu.ec
Miembro	Giovanna Pullas	giovanna.pullas@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Fernando Vera	97.fernandovera@gmail.com
Miembro	Rosa Cuesta	rosa.cuesta@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Xavier Vivas	xavier.vivas@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Catalina Erazo	catalina.erazo@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Maria José Vizcaino	majo.vizcaino@ipgh.gob.ec
Miembro	Santiago Rojas	pauliecubillo@gmail.com
Miembro	Felipe Valdez	age.ecuador@gmail.com
Miembro	Viviana Buitron	
Miembro	Ana Gómez	amgd81@hotmail.com
Miembro	Stalin Cachimuel	stalin.cachimuel@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Katy Alvarez	tamue7@gmail.com

Tabla No.3.- Miembros de la Comisión de Historia

Miembro	Nombre	CORREO
M. Nacional	Dr. Carlos Montalvo	cemontalvop@hotmail.com
M. Alterno	Dr. Julio Paltán	juepaltan837@hotmail.com
Miembro	Ahmed Deidán de la Torre	adeidelatorre@ucla.edu
Miembro	Dra. Guadalupe Soasti	gsoasti@gmail.com
Miembro	Dr. Jorge Moreno	jamoreno@puce.edu.ec
Miembro	Santiago Yépez	sanyepsua@alum.us.es
Miembro	Elisa Sevilla	sevillaelisa@hotmail.com
Miembro	Patricia Gaibor	pmlunag@gmail.com
Miembro	Sonia Fernández	sfernandezrueda@hotmail.com
Miembro	Jorge Yépez	jyepetzacruz@gmail.com
Miembro	Mariuxi Cordero	mcordero@pitt.edu
Miembro	Pablo Vargas	juanvargas_27@hotmail.com
Miembro	Tamara Estupiñan Viteri	tamaraestupinan@hotmail.com
Miembro	Adriana Pachecho Bustillos	AMPACHECO@puce.edu.ec
Miembro	Pilar Cruz Zúñiga	pilar.cruzuniga@gmail.com
Miembro	Catherine Lara Illescas	catherine.lara@cnr.fr
Miembro	Angelo Constantine Castro	arconsta@espol.edu.ec

Tabla No.4.- Miembros de la Comisión de Geofísica

Miembro	Nombre	CORREO
M. Nacional	Mgs. Juan Gabriele Barros	jubarroslo@uide.edu.ec
M. Alterno	Mgs. Fernando Pavón	fernando.pavon@outlook.es
Miembro	Dr. Maurizio Mulas	mmulas@espol.edu.ec
Miembro	Dr. Kervin Chunga	kervin.chunga@gmail.com
Miembro	Mgs. Erith Muñoz	erith7@gmail.com
Miembro	Mgs. Freddy Vásquez	fvasquez@igepn.edu.ec
Miembro	Dr. Jose Carrión	jose.carrion@geograficomilitar.gob.ec
Miembro	Mgs. Hugo Ortiz	huda013@gmail.com
Miembro	Dr. Edy Sanclemente	esanclem@espol.edu.ec
Miembro	Dr. Roberto Aguiar	rraguiar@espe.edu.ec
Miembro	PhD. Gorki Ruiz	agruizp@uce.edu.ec
Miembro	MSc. Angel Valdiviezo	aavaldiv@espol.edu.ec
Miembro	PhD. Silvia Vallejo	svallejo@igepn.edu.ec
Miembro	PhD. © Antonina Calahorrado Dipatre	acalahor@sfu.ca
Miembro	PhD. © Juan Anzieta	jc.anzieta@gmail.com ; janzieta@sfu.ca

3. PLAN DE TRABAJO ANUAL 2023

La Sección Nacional del Ecuador durante el período comprendido entre septiembre 2023 y septiembre 2024, ha propuesto, diseñado, ejecutado varias acciones y diligencias, logrando cumplir las metas, objetivos institucionales.

3.1 Objetivos

La Sección Nacional del Ecuador, al ser una institución pública del estado, debe estar articulada a los objetivos del plan de Gobierno, estos objetivos son:

- a) **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 1:** Incrementar los espacios de difusión del conocimiento en las áreas de Cartografía, Geografía, Geofísica e Historia, A TRAVÉS de eventos académicos científicos y publicaciones.

Producto Institucional:

Nro. 1: Porcentaje de eventos científico técnicos realizados.

Nro. 2: Número de propuestas PAT enviadas a la Secretaría General

- b) **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2:** Fortalecer la infraestructura física, tecnológica y de talento humano de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH, para brindar un servicio de calidad a los usuarios.
- c) **OBJETIVO OPERATIVO ANUAL-2024- 2:** Fortalecer la efectividad de la gestión institucional A TRAVÉS de la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales.

3.2 Metas

Las metas propuestas por la Sección Nacional, corresponden a los objetivos estratégicos institucionales antes mencionados:

Metas del OEI 1:

- a) Realizar 30 eventos de difusión del conocimiento científico en modalidad virtual.
- b) Envío al menos de 3 propuestas de Proyectos de Investigación, a la convocatoria PAT IPGH 2023, Cada una de estas propuestas están enfocadas y alineadas a los ODS de la ONU y en caso de ser aprobadas, cuentan con el apoyo de otros países de la región, así como de instituciones u organizaciones del Ecuador.
- c) Firma de convenio de cooperación interinstitucional con YAVIRAC para fortalecer los vínculos y capacidades institucionales.

Para alcanzar estas metas, se han propuesto las siguientes acciones:

- Articular alianzas con el sector público y privado vinculados con la investigación científico-técnica.
- Implementar un plan de difusión de las investigaciones científico técnicas.
- Suscribir convenios con instituciones educativas y de investigación orientadas al uso de la Biblioteca especializada de la SN-IPGH.
- Fortalecer las capacidades del personal técnico de las investigaciones científico – técnicas.

METAS DEL OEI-2 PERÍODO 1 SEPTIEMBRE 2023 AL 31 DE AGOSTO 2024

Gestión Administrativa Financiera

Objetivo: Fortalecer las capacidades institucionales

- a) **ACTIVIDADES RELEVANTES GESTION ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

▪ **Fortalecer los procesos sustantivos y adjetivos en talento humano, para una mejora continua del servicio institucional misional:**

El Señor Presidente de la Sección Nacional, GRAB. Alejandro Navarrete, emitió la resolución Nro.SNE-IPGH-PRES-2023-006 de fecha 17 de julio de 2023, con la cual delegó algunas atribuciones de las funciones de presidencia, a quien ocupare el puesto de Secretario Técnico, con la finalidad de mejorar la eficiencia en la entrega de información pública.

En el ejercicio fiscal 2023, se logró incorporar al distributivo de la Sección Nacional del IPGH, los 3 puestos aprobados en la actualización del Manual de puestos, con Resolución Nro. IPGH-CD-2022-0001 de fecha 29 de septiembre de 2022.

En septiembre de 2023, se proclamó ganador del concurso de méritos y oposición, al Ing. Danilo Mejía, para el puesto de Analista de Tecnologías de la Información, sin embargo, el servidor público, no aprobó la evaluación del desempeño obligatoria de 3 meses, y fue desvinculado del puesto, conforme la normativa legal vigente.

Analista de Vinculación con la Sociedad (proceso sustantivo)
Analista de Talento Humano (proceso adjetivo)
Analista de Contabilidad (proceso adjetivo)

En diciembre 2023, se desvinculó el Com. Soc. Marco Rodríguez, quien ocupaba el cargo de Analista de Vinculación con la Sociedad (contrato de servicios ocasionales).

Para el ejercicio fiscal 2024, al haberse desvinculado dos personas, el numérico del distributivo bajo de 11 personas a 9 personas, esto ocasionó que no se podía inmediatamente reemplazar el puesto de Analista de Vinculación con la Sociedad, y el puesto vacante de Analista de Tecnologías de la Información, adicionalmente, el puesto vacante no se pudo planificar nuevamente el concurso de méritos, por cuanto la plataforma tecnológica del Ministerio del Trabajo, estaba suspendida, y sobrepasaba el numérico del distributivo.

En junio de 2024, el Ministerio del Trabajo, aprueba la actualización de la planificación de talento humano, 2024, en la cual se evidencia la constancia de 2 puestos por contrato de servicios ocasionales: Analista de Talento Humano y Analista de Contabilidad, y la permanencia del puesto vacante de Analista de Tecnologías de la Información.

Con la finalidad de mantener el numérico en el distributivo y financiamiento el puesto vacante de Analista de Tecnologías de la Información, se desvinculó al puesto de Analista de Contabilidad, manteniendo el numérico del distributivo vigente con 9 personas, de la siguiente manera:

No.	Nombre del Puesto	Estado
1	Presidente de la Sección Nacional, representante legal, Proceso Gobernante	Ocupado- Director del Instituto Geográfico Militar (sin relación de dependencia)
2	Secretario Técnico NJS-2- Gobernante, MSc. Ramiro Pazmiño Orellana	Nombramiento
3	Secretaria de despacho Secretaría Técnica, Proceso Gobernante, SPA4, Sra. Ximena Correa Asimbaya	Nombramiento permanente
4	Coordinadora de la Gestión Técnica Científica, Proceso Sustantivo SP7, MSc. María José Vizcaino Guerra	Nombramiento permanente
5	Bibliotecario, Proceso Sustantivo, SPA3, Sr. Oscar Avila Peralta	Nombramiento permanente
6	Especialista Administrativa Financiera, Proceso Adjetivo, SP7, MBA. Jenny Domínguez Aparicio	Nombramiento permanente
7	Analista de Tecnologías de la Información, Proceso Adjetivo, SP3, Tglo. Francisco Cabrera Yépez	Nombramiento provisional
8	Analista de Talento Humano, Proceso Adjetivo, SP2, Psic. Ind. Diana Avila Sacoto	Contrato Servicios Ocasionales
9	Conductor Administrativo, Código Trabajo, Sr. David Yáñez Arias	Contrato Indefinido-Código Trabajo
10	Conserje Externo, Código Trabajo, Sr. Jorge Mañay Cantos	Contrato Indefinido-Código Trabajo

Una vez que ha sido habilitada la plataforma de selección del Ministerio del Trabajo, se da continuidad a la planificación del nuevo concurso de méritos y oposición para el puesto de Analista de Tecnologías de la Información, para ello se solicitó el apoyo de personal técnico del IGM, para conformar los tribunales de méritos y apelaciones, necesarios para dar inicio al proceso selectivo.

▪ **Ejecutar el 100% del presupuesto institucional.**

Ejecución presupuestaria de enero a diciembre de 2023: con una asignación de USD 323.126,96 se ejecutó el 99.74%.

Ejecución presupuestaria de enero a agosto 2024: con una asignación de USD 305.415,31, se ha ejecutado el 63.70%.

▪ **Apoyo a la gestión institucional de CEPEIGE.**

El Señor Presidente de la Sección Nacional, GRAB. Jaime Navarrete, mediante sumilla de fecha 14 de marzo de 2024, aprobó la solicitud del Sr. Director del CEPEIGE, MSc.

Nelson Ortega con oficio del CEPEIGE, Nro. Dir-033-2024, para que la Unidad de Talento Humano de la Sección Nacional del Ecuador, apoye y de acompañamiento técnico en la ejecución de la Resolución 2012, cambio de régimen laboral personal del CEPEIGE.

Al momento CEPEIGE, se encuentra incorporado por el Ministerio del Trabajo, dentro del catastro de instituciones públicas, lo cual le permite elaborar sus instrumentos de gestión con el acompañamiento técnico de esa cartera de Estado, han iniciado la elaboración de su Estatuto de Gestión Organizacional por Procesos.

El 26 de agosto de 2024, la Sección Nacional del IPGH, organizó una reunión interinstitucional para analizar la situación jurídica, administrativa y financiera de CEPEIGE, a esta importante reunión asistieron representantes de las siguientes carteras de Estado:

- Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana;
- Ministerio del Trabajo;
- Ministerio de Economía y Finanzas,
- Servicio de Rentas Internas,
- Secretaría Nacional de Planificación

Como acuerdo en esta reunión se estableció que CEPEIGE debía solicitar al Ministerio de Economía y Finanzas, la inclusión en el catálogo de instituciones que administra esa cartera de Estado, adjuntando todos los documentos jurídicos, al momento se encuentra en el Departamento Jurídico del Ministerio, analizando el pedido de CEPEIGE.

▪ **Actividades de Seguridad en el Trabajo coordinadas con la Gestiones Internas del Instituto Geográfico Militar**

Nuestro responsable de riesgos de la Sección Nacional del IPGH, ha coordinado con la Dirección de Seguridad Integral del IGM, para las capacitaciones de brigadas de emergencia, con la finalidad de que todo el personal del IPGH sea considerado en estas actividades.

Se ha coordinado también con el Departamento Médico del IGM, a fin de que se realice la valoración de los exámenes ocupacionales del personal del IPGH.

Se solicitó a la Dirección de Seguridad Integral del IGM, la medición técnica de luz, eficiencia de las luminarias, y retirar de la pared un aire acondicionado, que no se utiliza y disminuye el espacio físico de la bodega de la Sección Nacional del IPGH.

a) Pago de cuota anual al IPGH

La Sección Nacional del Ecuador como Estado Miembro del IPGH, ha cancelado a través de recursos fiscales ecuatorianos la cuota anual correspondiente al ejercicio fiscal 2024 mediante transferencia bancaria con fecha 02 de febrero de 2024 por el

valor es de \$ 6.794 dólares americanos, mediante CUR 18. La Secretaría General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, mediante Oficio Nro.SG/AFRH/ECU-3/002/24 de fecha 27 de febrero de 2024, acusa recibo de los USD 6.794 dólares, quedando pagada la cuota del Ecuador al IPGH por el año 2024.

Instituto Panamericano de Geografía e Historia
Organismo Especializado de la Organización de los Estados Americanos

Secretaría General



SG/AFRH/ECU-3/002/24

Ciudad de México, 27 de febrero del 2024

Dra. Gabriela Sommerfeld
Ministro de Relaciones Exteriores y
Movilidad Humana
Quito, Ecuador

Estimada Señora Canciller,

Me dirijo a Usted para acusar recibo de 6,794.00 USD (Seis mil setecientos noventa y cuatro dólares americanos 00/100) correspondientes a la contribución de su gobierno para el sostenimiento del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) , monto que está siendo aplicado a la cuota del año 2024.

Me es grato informarle que después de acreditar la cantidad recibida, queda totalmente pagada su cuota hasta el 31 de diciembre de 2024.

Acompañando a la presente sírvase encontrar factura, incluyendo el certificado digital oficial, del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Al agradecer la forma en que su gobierno da cumplimiento a sus obligaciones financieras con el IPGH, hago propicia la ocasión para reiterar a usted las seguridades de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente,

Mtro. Antonio Campuzano Rosales
Secretario General

SECRETARÍA GENERAL

c.c. Director de Organismos Internacionales. Cancillería en Ecuador
c.c. Embajador, Misión Permanente de Ecuador ante la Organización de los Estados Americanos
c.c. Embajador de Ecuador en México
c.c. Presidente de la Sección Nacional del IPGH en Ecuador

Ex-arzobispado 29, Col. Observatorio, C.P. 11860, Ciudad de México, México
Teléfonos: +(52-55) 5515-1910 · 5277-5888 · 5277-5791
Correo electrónico: secretariageneral@ipgh.org · www.ipgh.org

F2. Comprobante de Transferencia y pago de cuota anual al IPGH

b) Plan Interno de Capacitación 2023-2024 del Personal de la Sección Nacional

El Estado Ecuatoriano para el período septiembre-2023 a agosto-2024, no consideró dentro del Presupuesto Institucional de la Sección Nacional del IPGH, la partida presupuestaria para el gasto de capacitación, sin embargo, el personal técnico administrativo se mantiene en capacitaciones. Con este antecedente del plan de capacitación de acuerdo a las necesidades institucionales por roles de cada puesto, no

se elaboró para el ejercicio fiscal 2023; sin embargo se dio toda la apertura al personal de la institución para que se inscriba a varios cursos, talleres, webinars gratuitos, que contribuyan al desarrollo personal e institucional, se presenta la siguiente tabla que detalla la capacitación recibida en el período comprendido de 01-09-2022 hasta el 31 de agosto de 2023, en total han recibido 17 eventos de capacitación:

Tabla.- Plan de Capacitación del Personal de la SN de Ecuador del IPGH, septiembre 2023 a diciembre 2023

SERVIDOR/A PÚBLICO	NOMBRE EVENTO CAPACITACIÓN	Fecha inicio	Fecha final
JENNY DOMÍNGUEZ	Cumplimiento de obligaciones de seguridad y salud en el trabajo	27/11/2023	27/11/2023
	Fundamentos de Contratación Pública	14/10/2023	14/10/2023
	Adaptación del puesto de trabajo para grupos de atención prioritaria, generalidades	25/10/2023	25/10/2023
JORGE MAÑAY	Antes de brindar: descifrando los riesgos psicosociales del alcohol en las celebraciones	22/11/2023	22/11/2023

Para el año 2024 la Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia con fecha 1 de abril de 2024, con la finalidad de dar cumplimiento a la Norma Técnica del Subsistema de Formación y Capacitación, emitida mediante Acuerdo Ministerial No. MDT-2023-0062, publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 309 de 12 de mayo de 2023 aprueba el Plan Anual de Capacitación dentro de la herramienta virtual del Ministerio de Trabajo, Sistema que sirve para: 1) identificación de Necesidades de Capacitación, 2) Elaboración de los reportes del Plan Anual Institucional de Capacitación y 3) Ejecución del plan de capacitación para el sector público.

En promedio son de dos a tres capacitaciones anuales por servidor público, el plan aprobado se lo detalla en el siguiente cuadro, del cual se ha ejecutado un 80%:

INSTITUCION	PAIS	PROVINCIA	CIUDAD	NIVEL DESCONCENTRACION	UNIDAD ADMINISTRATIVA	CEDULA	APELLIDOS Y NOMBRES
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1722502703	AVILA SACOTO DIANA FERNANDA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1722502703	AVILA SACOTO DIANA FERNANDA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1713998316	CORREA ASIMBAYA GLADYS XIMENA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1713998316	CORREA ASIMBAYA GLADYS XIMENA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1713998316	CORREA ASIMBAYA GLADYS XIMENA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1720592581	DAVILA CHAUCANES JOSE OSWALDO
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1720592581	DAVILA CHAUCANES JOSE OSWALDO
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1720592581	DAVILA CHAUCANES JOSE OSWALDO
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709598062	DOMINGUEZ APARICIO JENNY VERÓNICA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709598062	DOMINGUEZ APARICIO JENNY VERÓNICA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709598062	DOMINGUEZ APARICIO JENNY VERÓNICA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709040883	MANAY CANTOS JORGE GIOVANNY
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709040883	MANAY CANTOS JORGE GIOVANNY
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1709040883	MANAY CANTOS JORGE GIOVANNY
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1719704494	YANEZ ARIAS LUIS DAVID
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1719704494	YANEZ ARIAS LUIS DAVID
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	ADMINISTRATIVA FINANCIERA	1719704494	YANEZ ARIAS LUIS DAVID
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	300714334	AVILA PERALTA OSCAR SALVADOR
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	300714334	AVILA PERALTA OSCAR SALVADOR
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	300714334	AVILA PERALTA OSCAR SALVADOR
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1723262737	MARTINEZ CORDOVA ANA DANIELA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1723262737	MARTINEZ CORDOVA ANA DANIELA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1723262737	MARTINEZ CORDOVA ANA DANIELA
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1002826012	VIZCAINO GUERRA MARIA JOSE
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1002826012	VIZCAINO GUERRA MARIA JOSE
SECCION NACIONAL DEL ECUADOR DEL INSTITUTO PANAMERICANO	ECUADOR	PICHINCHA	QUITO	PLANTA CENTRAL	TECNICA CIENTIFICA	1002826012	VIZCAINO GUERRA MARIA JOSE

3.3 REUNIONES DE LA SECCIÓN NACIONAL

3.3.1 Reuniones de Consejo Directivo

Tabla No.1.- Reuniones del Consejo Directivo

ACTA Nº	FECHA	TEMAS TRATADOS
01-2024	24-01-2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación de la Ejecución Presupuestaria 2023 y Conocimiento de Presupuesto Asignado para el ejercicio fiscal 2024 2. Aprobación del número de Sesiones Ordinarias de Consejo Directivo al año y del valor de pago de dietas. 3. Autorización para la contratación del Analista de Tecnologías de la Información y Analista de vinculación a la sociedad. (Emisión de resolución por parte del presidente del Consejo Directivo). 4. Informe de ejecución de las actividades Técnicas Científicas 2023. 5. Exposición del Manual de Imagen Corporativa de la Sección Nacional del Ecuador IPGH. 6. Lecciones aprendidas por parte de los Miembros Nacionales de las Comisiones participantes en la 5ta Reunión de comisiones técnicas y 24 Asamblea General del IPGH, en República Dominicana. (5 minutos por miembro) 7. Varios.
02-2024	04-07-2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Constancia de aprobación y firma del acta de Consejo Directivo No. 01-2024 2. Estado actual de las contrataciones por servicios ocasionales autorizadas por CD a partir del 1 de septiembre de 2023, y situación Analista de TICS: <ul style="list-style-type: none"> Analista de Vinculación con la Sociedad, SP2 Analista de Contabilidad, SP2 Analista de Talento Humano, SP2 3. Estado actual del acompañamiento al CEPEIGE para la aplicación de la resolución del MDT para el cambio de régimen laboral a su personal. 4. Informe de seguimiento a la ejecución de eventos técnicos científicos y postulación de propuestas de proyectos, convocatoria PAT 2024-2025. 5. Conocimiento de la agenda preliminar para la realización de la 25 Asamblea General en Santiago de Chile. 6. Varios
03-2024	17-09-2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación del nuevo Presidente de la Sección Nacional, Sr. Crnl. Manuel Iván Ramírez Álvarez. 2. Constancia de aprobación y firma del acta de Consejo Directivo No. 02-2024 3. Nombramiento de la delegación que asistirá a la 25 Asamblea General de Autoridades del IPGH, a realizarse en noviembre de 2024 en Chile. 4. Varios <ol style="list-style-type: none"> a. Comunicado Secretario General IPGH, Informe Anual de la Sección Nacional del Ecuador, fecha de entrega lunes 04 de octubre de 2024.

3.3.2 Reuniones de Comisiones²

a) Comisión de Cartografía

Actualmente la Comisión está conformada por 25 miembros destacados representantes de diferentes instituciones del estado ecuatoriano quienes son parte de los diferentes comités, grupos de trabajo.

² Información proporcionada por Mgs. María José Vizcaíno con el apoyo de los Miembros Nacionales y Alternos de las cuatro comisiones.

Dentro de su plan de trabajo para el período del presente informe los miembros de la Comisión de Cartografía, hasta la presente fecha se han reunido en tres ocasiones:

Durante el período de septiembre de 2023 a agosto de 2024, los miembros se han reunido en 3 ocasiones:

- 05/02/2024 híbrido (presencial/virtual)
- 18/06/2024 (virtual)
- 14/10/2024 (virtual)

En estas sesiones se han tratado varios temas, como son:

- ✓ Presentación y bienvenida del Nuevo Miembro Nacional de la Comisión de Cartografía Trcn. de EM. Darwin Ibáñez.
- ✓ Estado actual de la comisión y presentación de las actividades y logros obtenidos en el 2023.
- ✓ Planificación de actividades para el año 2024.
- ✓ Se revisó la importancia de contar con un miembro que reemplace al Ing. Lenin Jaramillo en el grupo de trabajo de fotografía aérea, así como también otro miembro que reemplace al Ing. Ricardo Elizalde en el grupo de Nombres geográficos.
- ✓ Se exponen las actividades realizadas por las cuatro comisiones en los seis primeros meses del año especialmente aquellas realizadas por la Comisión de Cartografía.
- ✓ Se presentan a los miembros de las cuatro comisiones un resumen de propuestas de proyectos enviados a la convocatoria PAT IPGH 2025.
- ✓ Participación de representantes de diferentes instituciones, comentando sobre su aporte en las actividades de difusión científica del año 2024.
- ✓ Funcionarios del INEC ofrecieron un webinar para exponer sobre el trabajo realizado en el CENSO DEL 2023.
- ✓ Invitación para presentar ponencias en el Evento Inter comisiones.
- ✓ Seguimiento de actividades de la comisión cartográfica.

b) Comisión de Geografía

Actualmente la Comisión de Geografía está conformada por 20 miembros, quienes representan a diferentes instituciones académicas (UASB-E, Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Pontificia Universidad Católica del Ecuador), organizaciones sociales (Fundación ALDEA), gremios de profesionales (Colegio de Ingenieros Geógrafos, Asociación Geográfica del Ecuador) e instituciones públicas (Instituto Geográfico Militar, Ministerio de Turismo, Secretaría de Riesgos).

Durante el período de septiembre de 2023 a agosto de 2024, los miembros se han reunido en tres ocasiones:

- Reunión IV de 2023: 11/2024
- Reunión I de 2024: 01/2024
- Reunión II de 2024: 20/06/2024

En estas sesiones se han tratado varios temas, como son:

- ✓ Socialización de la 5ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH que se realizó los días 30 y 31 de octubre 2023 en Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana.
- ✓ Socialización de la 5ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH que se realizó los días 30 y 31 de octubre 2023 en Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana.
- ✓ Organización de la agenda de actividades de la Comisión para el período enero – diciembre 2024
- ✓ Seguimiento de actividades de la Comisión
- ✓ Propuesta de dossier sobre los aportes de la Comisión de Geografía
- ✓ Socialización de los proyecto PAT en curso y la convocatoria
- ✓ Convocatoria a presentar ponencias para el Evento Inter comisiones

Seguimiento de actividades de la Comisión

Propuesta de dossier sobre los aportes de la Comisión de Geografía

Socialización de los proyecto PAT en curso y la convocatoria

Convocatoria a presentar ponencias para el Evento Inter comisiones

c) Comisión de Historia

Actualmente la Comisión está conformada por 19 miembros, destacados representantes de diferentes instituciones académicas, estatales y privadas del Ecuador y el extranjero quienes son parte de los diferentes comités y grupos de trabajo. Durante el período de septiembre de 2023 a agosto de 2024, los miembros se han reunido en 3 ocasiones:

- 17/10/2023(HÍBRIDA)
- 1/02/2024 (HÍBRIDA)
- 25/06/2024 (HÍBRIDA)

En estas sesiones se han tratado varios temas, como son:

- ✓ Socialización con los colegas de comisión de Historia sobre los acuerdos y resoluciones alcanzadas en la 5ta reunión conjunta de comisiones y 95 de autoridades realizada en República Dominicana en noviembre del 2023.
- ✓ Se han discutido nuevas posibilidades de incorporación de miembros a la comisión.
- ✓ Se han acordado y calendarizado las actividades científicas a desarrollar en el 2024.
- ✓ Durante la reunión se delegó la participación al taller Inter comisiones 2023 y se ha organizado el Taller Inter comisiones 2024, a cargo de la comisión de Historia.
- ✓ Delegación a los Dres. Jorge Moreno Egas y Patricia Luna Gaibor para participar en el Taller Panamericano sobre enseñanza de Historia, organizado por el IPGH.

- ✓ Monitorear el desarrollo de los 8 eventos en formato virtual, presencial o híbrido, (número de eventos de la comisión) propuestos para el 2023.

d) Comisión de Geofísica

Actualmente la Comisión está conformada por 15 miembros, representantes de diferentes instituciones académicas, estatales y privadas del Ecuador. Durante el período de septiembre 2023 a agosto 2024, los miembros se reunieron en cuatro ocasiones con el objetivo de definir actividades y exposiciones de avances de proyectos de investigación y/o actividades personales. A continuación se detalla las fechas establecidas:

- 2 de febrero a las 10:00 am (virtual)
- 21 junio a las 10:00 am (virtual)
- 14 de octubre a las 10:00 am (virtual programada)

Durante el período comprendido entre los meses de septiembre del 2023 a agosto de 2024 se han realizado cuatro sesiones ordinarias, todas ellas se realizaron de manera virtual. En estas sesiones se han tratado varios temas que incluyen:

- ✓ Organización de las actividades para el año 2024
- ✓ Información de la convocatoria de proyectos de Asistencia PAT IPGH 2024
- ✓ Coordinar nuevos webinars para el 2024
- ✓ Inclusión de nuevos miembros representantes de otras entidades de investigación
- ✓ Avance de proyectos de investigación

3.4 PROYECTOS DE ASISTENCIA TÉCNICA IPGH REALIZADOS³

En el 2023 la Sección Nacional del Ecuador tuvo la aprobación de dos propuestas de proyectos PAT IPGH 2023. Estos proyectos siguen en ejecución en un 70% y se esperaría su finalización para este 2024.

³ Información editada por Mgs. María José Vizcaíno, extraída de los informes de los PAT 2022-2023-2024

No.	Título del Proyecto	Tipo	Responsable	Comisión que financia	Objetivo	Monto
1	Análisis estadístico de simulaciones numéricas de dispersión y caída de ceniza volcánica, para la estimación espaciotemporal del impacto económico en la región Andina, caso de estudio Ecuador, Colombia y Chile.	Investigación	Mgs. Fernando Pavón	Geofísica	Determinar el impacto económico espaciotemporal de caída de ceniza de los volcanes activos Sangay (Ecuador), Galeras (Colombia) y Calbuco (Chile).	7900.00
2	Evaluación de los conflictos socioambientales y sus impactos en los territorios de pueblos y comunidades indígenas de América Latina, en la era post Covid-19.	Investigación	Dra. Giannina Zamora	Geografía	Analizar el despliegue territorial de las actividades extractivistas, áreas de comunidades indígenas en contexto de la pandemia y proponer acciones dirigidas al desarrollo de medidas y/o políticas públicas que atiendan a sus particularidades	6075.00

Para la convocatoria PAT IPGH 2024, se enviaron seis (6) propuestas de las cuales nos aprobaron tres (3), las mismas se detallan a continuación y están en ejecución del 50% en este 2024:

No.	Título del Proyecto	Tipo	Responsable	Comisión que financia	Objetivo	Monto
1	Curso virtual: "Patrimonio geológico, geodiversidad y geoparques en América Latina"	Capacitación	Ing. Francisco David Herrera Benalcázar	Geografía	Realizar el primer curso virtual "Patrimonio geológico, geodiversidad y geoparques en América Latina" con la participación de expositores internacionales de Colombia y Argentina.	4000.00
2	Publicación del Aplicativo Geoeduca de las Américas Segunda Fase	Investigación	Dra. Rosa Cuesta Molestina	Geografía	Completar la información y alcanzar a registrar los 21 países que forman parte del IPGH y publicar el aplicativo desarrollado, se propone que la publicación se la realice por medio de las páginas oficiales de los organismos especializados de cartografía de la región, así como en páginas de organismos regionales.	10000.00

3	Monitoreando el cambio de cobertura arbórea con sensores remotos y Deep Learning.	Investigación	Dra. Rosa Lucia Lupercio Novillo	Geofísica	Evaluar y evidenciar los cambios en la cobertura vegetal arbórea en diferentes zonas de estudio de Latinoamérica, utilizando sensores remotos y Deep Learning.	9000.00
---	---	---------------	----------------------------------	-----------	--	---------

Para la convocatoria PAT 2025, la Sección Nacional impartió un taller para la formulación de propuestas viables, el mismo que tuvo la participación de 18 personas, de diferentes instituciones públicas, privadas, academia y organizaciones sociales. Con ello se ha enviado cinco (5) propuestas de proyectos, las cuales se detallan a continuación:

No.	Título de proyecto	Tipo	Responsable	Comisión a la que presenta	Objetivo
1	Taller para la Cooperación Regional Panamericana en la Planificación Espacial Marina para el Fomento de la Economía Azul Sostenible"	Capacitación	CPCB David Carranza	Cartografía	Desarrollar un taller de capacitación participativo para la cooperación regional panamericana en modalidad presencial, afín de desarrollar capacidades y promover la cooperación regional para la implementación efectiva de la planificación espacial marina transfronteriza.
2	Portal panamericano de Patrimonio Geológico para Niños	Semilla	Mgs. Geovanna Villacreses	Geofísica	Desarrollar un portal de patrimonio geológico para niños entre 6 y 11 años mediante herramientas interactivas que puedan ser replicadas a nivel regional.
3	Modelos geológicos GEO-MOD	Semilla	Silvia Daniela Toinga Oñate	Geofísica	Desarrollar una metodología que pueda ser replicada a nivel regional a través de modelos físicos referentes a geología estructural, hidrogeología y movimientos en masa para la difusión de la investigación científica a estudiantes de educación básica y media.
4	Diagramación de Mapa Metalogenético de América del Sur	Investigación	Gerardo Andrés Álvarez Bravo	Geofísica	El objetivo general de la actividad "MAPA METALOGÉNÉTICO DE AMÉRICA DEL SUR ESCALA 1:5 000 000" es diagramar el mapa con información actualizada de toda la región de América del Sur a escala 1:5 000 000. La diagramación de este mapa permitirá actualizar, integrar y facilitar el acceso al conocimiento y promover la integración de profesionales de la región mediante la cooperación horizontal.

5	Taller panamericano para la optimización en la extracción de cartografía base con ArcGis Pro: restitución fotogramétrica integrada en bases de datos geográficas	Capacitación	Carolina Tamayo	Cartografía	Capacitar al personal de las agencias cartográficas o institutos geográficos de la región en la optimización de los flujos de extracción de cartografía básica utilizando restitución fotogramétrica en base de datos geográficas con ArcGIS Pro.
---	--	--------------	-----------------	-------------	---

Los resultados de esta convocatoria se tendrán a finales de este año.

3.5 OTRAS ACTIVIDADES EFECTUADAS CON RELACIÓN AL IPGH⁴

3.5.1 Eventos científicos de difusión del conocimiento

La Sección Nacional del Ecuador ha planificado y auspiciado, la organización y ejecución de varios eventos, cuya temática se ha centrado en las áreas de interés que actualmente el país requiere, así como también en las áreas en las que se desarrolla el IPGH; los eventos propuestos por la Sección Nacional del Ecuador, desde el 2020 en su mayoría son presentados en modo virtual, a través del canal de Youtube de IPGH Ecuador, eventos que se enlistan y especifican a continuación:

Eventos en modalidad virtual desarrollados desde septiembre 2023 hasta agosto 2024 por la Sección Nacional.

Taller: III Jornadas de Reflexión y diálogo. El Espacio Geográfico y su representación: una mirada geohistórica. C Link: <https://youtu.be/vS8BL6IY-Dw?si=bHy4unrOPKnloL46>



Webinar: Movilidad humana y gobernanza actual en América y Europa. C Link: <https://youtu.be/fr5cudhTSRc?si=-6qUt23Eo1X80Luj>

⁴ Información de Gestión Técnica Científica, proporcionada por Mgs. María Jose Vizcaino



Webinar: Análisis del riesgo por caída de ceniza en los cantones Cayambe y Pedro Moncayo V Taller Intercomisiones. C Link:

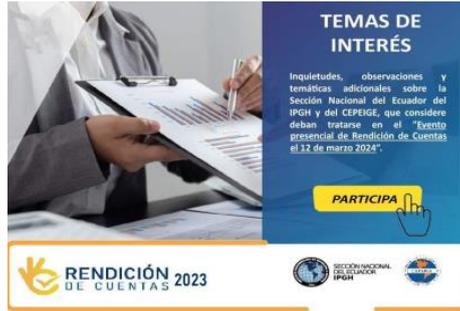
<https://youtu.be/DYOmFWaXmyk?si=HdbcHO6aEGq7IAL>



Webinar: Análisis estadístico de simulaciones numéricas de dispersión y caída de ceniza: Caso de estudio Ecuador, Colombia y Chile. C Link: <https://youtu.be/prMY8wpd-rg?si=uX6htUjFwZ5FYnoo>



Evento: Rendición de Cuentas 2023. Sección Nacional. Link: <https://youtu.be/-tEASywM0oU?si=wVzRqJB2xzVwDiwc>



Presentación: Libro de Rutas Ancestrales del Ecuador. Sección Nacional. (Evento Presencial)



Dinámica morfológica y cambios en el Río Quevedo: Desafíos y Oportunidades para la Gestión Fluvial. C Geofísica. Link: <https://youtu.be/29apOHYtXB8?si=5wPIFLofqIOZ4rLX>



PAT 2025, formulando propuestas viables. Sección Nacional. (Evento Presencial)



Simposio de SIRGAS. C Cartografía. Link: <https://youtu.be/HJS5hoSYJpk?si=znnZl6Es1dVdNBoz>



Taller Nombres Geográficos. C Cartografía. Evento Presencial ejecutado para IGM de Ecuador



Actualidades de la investigación arqueológica en la Comisión de Historia de la Sección Nacional del Ecuador del I.P.G.H. .C Historia.

Link: <https://www.facebook.com/share/v/cb24an4HoSFNNmCw/>



Geohistoria y geoficción en la entrada al oriente ecuatoriano (1921 – 1950). C Geografía. (Evento Presencial)



Kinematics of the Northwestern corner of South America from Geodetic GPS data modeling. C Geofísica. Link: https://youtu.be/LDzZuzuKZTc?si=YPYdbAkoFti_0PNZ



Ciclo de charlas: Estudios geológicos, vulcanológicos e hidrológicos en la Isla Santa Cruz - Galápagos.

- Modelamiento Hidrogeológico como base para caracterización morfológica al sureste de Santa Cruz, Galápagos. C Geofísica. Links: <https://youtu.be/YKI9rRa0ifw?si=il49VABZMroWXhPe>
- Actividad volcánica monogenética en Santa Cruz: génesis y posibles aprovechamientos. Link: <https://youtu.be/Bc-P2n0rU7U?si=LMCHFoupqiUorZKy>
- Estudio de amenazas de inundación mediante modelamiento hidrológico en la isla de Santa Cruz, Galápagos. C Geofísica. Link: <https://youtu.be/0AUdRCnbgf8?si=9BrF1H8FZirUUH4s>



Desarrollo de Perfiles Geográficos Criminales mediante la investigación geoespacial. C Geografía. Link: <https://youtu.be/Y5vNIGCM5AI?si=HaA1NAKRRTcatIOP>



Ciclo de charlas sobre diferentes temas de historia ecuatoriana. (SIGLOS XVII, XVIII, XIX)

- ¿Cómo estuvo constituida la economía de Quito en los siglos XVII y XVIII? C Historia. Link: <https://youtu.be/wGsDcsPwbkc?si=1mqTh-2O-p76y5Op>
- ¿Cómo comprender el cambio de modelo de Monarquía a República, en el paso del Siglo XVIII al siglo XIX? C Historia. Link: https://youtu.be/_Sq3mdro578?si=RvO6y3Uq4F1tH2Dn
- Es posible la existencia de un Sistema Educativo Nacional en el Ecuador de la primera mitad del siglo XIX? C Historia. Link: <https://youtu.be/aYsWJN4Phmw?si=BSJF22WhwhA2q0Hz>



Gravimetría en entornos volcánicos: monitoreo y exploración. C Geofísica. Link: <https://youtu.be/9llyL6BEUEM?si=uRWAN2Ey-Rsgxf14>



Avance de la cartografía geológica e información energética a nivel nacional. C Cartografía.

Link: <https://youtu.be/zFXynCDzxSg?si=mYHnXQdKZVcgiVZB>



Distancias de ondas y autocodificadores: encontrando patrones en datos acústicos del volcán Tungurahua. C Geofísica. Link:

<https://youtu.be/wTDXqUev0fU?si=XkbTtOxHnxYNNxmp>



Ortofotos verdaderas para generación de cartografía con fines catastrales. C Cartografía.

Link: https://youtu.be/c_HcbeiaZiM?si=QNj1JSU7URquktmH



3.5.2 Próximos eventos a presentarse a través del canal de Youtube de IPGH Ecuador

Septiembre a diciembre 2024

- IV Jornadas de Reflexión y diálogo. El Espacio Geográfico y su representación: una mirada geohistórica
- Webinar: Claves e Hitos de la Historia Amazónica ecuatoriana y su territorio.
- Taller presencial en Macas: Los mapas en el aula.
- 6to Taller Intercomisiones. IPGH Ecuador 2024
- Mujeres en la ciencia, por el día internacional de la no violencia contra la mujer. Sección Nacional.
- Inteligencia Artificial: Deep Learning para la generación de cartografía y análisis geoespacial.

3.5.3 Apoyo Publicaciones

Anualmente publicamos una convocatoria para el financiamiento total o parcial de obras científicas. Sin embargo, a partir del 2020 hasta el presente año, con motivo de la pandemia se ha realizado varios recortes presupuestarios, lo que ha complicado para poder apoyar la impresión de una obra científica.

No obstante, en el caso de contar con un saldo a favor en alguna partida presupuestaria, se empleará ese saldo para el apoyo parcial de la obra que, el Consejo Directivo de la Sección Nacional así lo apruebe.

3.5.4 Trabajo realizado por las Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo de la Sección Nacional⁵

Durante septiembre 2023 hasta agosto 2024, la Sección Nacional ha mantenido sus reuniones en modalidad híbrida (en línea y presencial), con la finalidad de facilitar la asistencia y participación, tanto de los miembros y representantes de cada una de las instituciones, que participa en las reuniones de comisiones, comités y grupos de trabajo.

Durante las reuniones se establecen las metas de trabajo de cada comisión, cada reunión realizada, lleva como respaldo un acta y audio de grabación, en donde constan los objetivos de cada una de estas, la agenda, los temas tratados, los acuerdos a los que se llegaron, además de recomendaciones y sugerencias para mejorar el trabajo en equipo de cada comisión.

⁵ Información recopilada y editada por Mgs. María José Vizcaíno

Para facilitar y mejorar el proceso de convocatoria de las reuniones, publicaciones de noticias, cursos, talleres, etc. que involucra a cada comisión, se han enviado estos avisos a través de los grupos de WathsApp y correo institucional o personal.

3.5.4.1 Comisión De Cartografía⁶

A fin de establecer espacios de difusión del conocimiento en el área de Cartografía, con el aporte de los miembros de la comisión, científicos, investigadores de diferentes instituciones y de la academia, efectuaron varios eventos en modo online como webinars y talleres que permitieron propiciar mayor interés por parte de la sociedad. En cuanto a las actividades de los comités y grupos de trabajo, se resumen a continuación:

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA DEL IPGH-ECUADOR

Las actividades desarrolladas por los Miembros de la Comisión de Cartografía, desde septiembre 2023 a agosto 2024, se resumen a continuación.

Fecha	Miembro de la Comisión	Institución-Miembro	Actividad	Expositor
30 y 31 Octubre 2023	Tcrn. Nicolay Vaca	IPGH - E	5ta. Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH Sto. Domingo – República Dominicana	Tcrn. Nicolay Vaca
Diciembre 2023	Todos los miembros de la comisión de Cartografía	IGM / IPGH - E	5to. Taller intercomisiones IPGH Ecuador 2023	Asistencia y participación al evento
09 Abril 2024	David Cisneros	IGM	Simposio de SIRGAS: experiencia de los servicios de posicionamiento GNSS	Varios expositores
29 y 30 Abril 2024	Tcrn. Darwin Ibáñez	IGM	Taller de Nombres Geográficos	Ricardo Elizalde
25 Julio 2024	Aracely Lima	Instituto de Investigación Geológico y Energético	Avance de la cartografía geológica e información energética a nivel nacional	IIGE
26-31 Agosto 2024	Miembros de la comisión de Cartografía	IGM / IPGH	Asistencia en los eventos AmeriGEO week en la Escuela Politécnica Nacional	Participación en los eventos programados
10 Septiembre 2024	Tcrn. Darwin Ibáñez	IGM	Ortofotos verdaderas para generación de cartografía con fines catastrales	Lizbeth Jiménez

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

⁶ Información proporcionada por Tcrn. Darwin Ibáñez, Miembro Nacional de la Comisión de Cartografía

En el Grupo de trabajo: **Sistema de Referencia para las Américas “SIRGAS”**, se expuso los trabajos realizados en relación a los servicios de posicionamiento GNSS en tiempo real vigente en el Ecuador y sus contribuciones a nivel regional y global, cuyo objetivo fue evidenciar su evolución mejorando su cobertura como el sistema NTRIP (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol), que se centran en la mejora de la precisión y disponibilidad de datos geospaciales para aplicaciones diversas, como la agricultura, la topografía y la cartografía de precisión; adicionalmente se realizan investigaciones sobre técnicas de posicionamiento y validación de los datos, así como capacitación y soporte a los usuarios finales. La colaboración con otras instituciones y la integración de nuevas tecnologías, buscan optimizar el uso de recursos y mejorar la calidad del servicio al usuario.

En el Grupo de trabajo: **Nombres Geográficos**, se realizó el Taller de nombres geográficos cuyo objetivo fue transferir las experiencias y conocimientos realizados en la generación de la cartografía oficial del país, evidenciando los avances, cambios metodológicos y medios tecnológicos registrados en este proceso con el fin de plasmarlos en un manual de nombres geográficos que guiará en la investigación, recopilación, validación y estandarización para su correcta ubicación de los nombres de lugares en la cartografía, asegurando que sean precisos y reflejen la realidad geográfica y cultural del Ecuador.

En el Grupo de trabajo: **Captura de Datos Geospaciales (fotografía aérea)**, se realizó la exposición de Ortofotos verdaderas para generación de cartografía con fines catastrales cuyo objetivo fue demostrar que las imágenes corregidas geométricamente utilizadas para la generación de cartografía catastral proporcionan una representación precisa del terreno, lo cual es crucial para la delimitación de propiedades y la identificación de cambios en el uso del suelo y la infraestructura; se integran fácilmente con otros datos geospaciales, enriqueciendo el análisis cartográfico. Además, su obtención y procesamiento son más económicos y accesibles, y ofrecen una representación visual clara que mejora la comprensión de la información catastral, haciendo de esta una herramienta clave para mejorar la precisión y actualización de la cartografía catastral.

RESUMEN DE PUBLICACIONES REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA.

Las publicaciones que se consideran en este acápite, son aquellas que se publican o están en proceso de publicación, en las cuales adicionalmente a su filiación institucional se menciona su pertenencia a la Comisión de Cartografía del IPGH-E.

Publicaciones científicas, libros o capítulos de libros período septiembre 2023 – agosto 2024		
Autor/Miembro	Título del artículo	Link/DOI
Ing. Ricardo Elizalde y equipo técnico de la Dirección Cartográfica	CRITERIOS Y LINEAMIENTOS PARA LA NORMALIZACIÓN DE NOMBRES GEOGRÁFICOS EN EL ECUADOR	https://www.geoportaligm.gob.ec/nextcloud/index.php/s/ppNgZQJib3TxNqf

RESUMEN DE PRESENTACIONES Y PONENCIAS REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA

Las presentaciones que se consideran en este acápite, son aquellas considerando su pertenencia a la Comisión de Cartografía del IPGH-E y a la organización que representaron.

Ponencias y presentaciones período septiembre 2023 – agosto 2024		
Miembro	Título de ponencia	País - Evento
Tcrn. Nicolay Vaca		República Dominicana - 5ta. Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH
Lizbeth Jiménez	Ortofotos verdaderas para generación de cartografía con fines catastrales	Ecuador – IPGH

3.5.4.2 Comisión de Geografía⁷

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA DEL IPGH-ECUADOR

Las actividades desarrolladas por los Miembros de la Comisión de Geografía, desde septiembre 2023 a agosto 2024, se resumen a continuación.

Fecha	Miembro de la Comisión	Institución-Miembro	Actividad	Expositor
26 al 31 de Agosto 2024	Martha Villagómez/María José Vizcaíno y otros	IGM IPGH	Coordinación del evento AmeriGEO week en las instalaciones de la Escuela Politécnica Nacional Quito-Ecuador	Coordinación del evento
1 al 2 de agosto 2024	Giannina Zamora Acosta	IPGH – E IPGH - RD	Mujeres en el Quehacer Geográfico: Gobernanza, educación e Investigación. Sto. Domingo- República Dominicana	Giannina Zamora Acosta
Junio 2024	Stalin Cachimuel Catalina Erazo	IGM	Investigación Geoespacial de Delitos en Apoyo a la Seguridad Ciudadana	Diego Reyes
17 Mayo	Katy Álvarez	UCE/IPGH-E	Geohistoria y geoficción en la entrada al oriente ecuatoriano (1921 – 1950)	Katy Álvarez

⁷ Información proporcionada por la Dra. Giannina Zamora y Dra. Martha Villagómez, miembros nacional y alterna respectivamente de la Comisión de Geografía.

Diciembre 2023	Martha Villagómez/Gianina Zamora; y todos los miembros de la Comisión de Geografía	IGM/ UASB/ IPGH-E	5to. Taller intercomisiones IPGH Ecuador 2023	Coordinación del evento
Octubre 30 y 31. 2023	Giannina Zamora Acosta	IPGH-E	5ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGHSto. Domingo – República Dominicana	Giannina Zamora Acosta
Octubre 30 y 31. 2023	María José Vizcaíno	IPGH-E	Exposición-Informe del Comité de Comunicación e Iniciativas Transversales panamericanas	María José Vizcaíno
Septiembre 28 Octubre 4 y 11 2023	Gianina Zamora Acosta Henri Godard	UASB IPGH-E	III Jornadas Temáticas de Reflexión y Diálogo. Geohistoria y Análisis Espacial Crítico	Gianina Zamora/Henri Godard
Septiembre 2023	Stalin Cachimuel	IGM/ Entropía, analítica criminológica y forense	Sistemas de Información Geográfica aplicados en la Criminología y el Análisis Delictivo	Omar Alejandro Hernández Valdez

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

La Dra. Rosita Cuesta coordina la segunda fase del “Geoeduca de las América, herramienta web de enseñanza de la geografía” en el marco de los proyectos PAT 2024-2025

El Grupo de trabajo de Estudios Rurales y de Territorios en Transición que es parte del Comité de Investigación del IPGH, coordinado por Nancy Aguirre (+), presento el proyecto para los fondos PAT, proyecto “Evaluación de los Conflictos Socioambientales y sus Impactos en los Territorios de Pueblos y Comunidades Indígenas de América Latina, en la era post Covid-19” investigación realizada en tres países: Argentina, Perú y Ecuador.

Adicionalmente el Grupo de trabajo de Estudios Rurales y de Territorios en Transición, es parte del Grupo Tierra el cual agrupa a organizaciones sociales y académicas. Por lo tanto, la Comisión de Geografía del IPGH-E participa en la organización del Evento SEPI IV (Seminario interdisciplinario permanente de investigación sobre territorios, interculturalidad, ruralidades, ambiente y alimentación en el Ecuador), que se realiza cada dos años en el Ecuador. El SEPI IV se realizó en octubre 2024.

RESUMEN DE PUBLICACIONES REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA.

Las publicaciones que se consideran en este acápite son aquellas que se publican o están en proceso de publicación, en las cuales adicionalmente a su filiación institucional se menciona su pertenencia a la Comisión de Geografía del IPGH-E.

Publicaciones científicas, libros o capítulos de libros período septiembre 2023 – agosto 2024		
Autor/Miembro	Título del artículo	Enlace/ DOI
Giannina Zamora Acosta	Tejiendo lazos: investigación, educación y acción en comunidades	Presentado a la Revista del IPGH- Republica Dominicana, como parte de la ponencia al XXII Congreso Dominicano de Ciencias Geográficas – Mujeres en el quehacer geográfico. 2024. Entregado y en proceso de revisión.
Gabriela Dávila Rosero	Aportes a la geografía desde la geografía de la salud	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Martha Villagómez	AmeriGEO, redes, oportunidades y liderazgo	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Ana Gómez	Género, geografía (título a definir)	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Katy Álvarez	Territorios de crianza y cuidado: entre el mater / paternar y la ternura	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Geovana Pullas	Análisis multitemporal para la detección de cambios en el río Putumayo a través de herramientas geoespaciales	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Olga Mayorga	Mi aporte a la geografía desde el ámbito educativo	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
María José Vizcaino G.	Formulación y presentación de propuestas de Proyectos de Asistencia Técnica, en el contexto panamericano	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Xavier Vivas	Reflexiones desde la Comisión de Geografía del IPGH, que este caso sería la 2da edición -2025	Diseño del dossier de Geografía
Stalin Cachimuel	Análisis Espacial Ráster y Teledetección con Postgres y PostGIS	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Catalina Erazo	Generación de Geoinformación a escala 1:5000 en apoyo al Desarrollo Territorial	Dossier Comisión de Geografía, en proceso
Giannina Zamora	El espacio geográfico y la determinación social de la salud	Dossier Comisión de Geografía, en proceso.
Otros Miembros de la Comisión de Geografía		Dossier Comisión de Geografía, en proceso.

RESUMEN DE PRESENTACIONES Y PONENCIAS REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA

Las presentaciones que se consideran en este acápite son aquellas considerando su pertenencia a la Comisión de Geografía del IPGH-E y a la organización que representaron.

Ponencias y presentaciones período septiembre 2023 – septiembre 2024		
Miembro	Título de ponencia	País - Evento
Giannina Zamora Acosta	Tejiendo lazos: investigación – educación – acción en comunidades campesinas e indígenas	República Dominicana. 2024. XXII Congreso Dominicano de Ciencias Geográficas – Mujeres en el quehacer geográfico.

3.5.4.3 Comisión de Historia⁸

Las actividades desarrolladas por los Miembros de la Comisión de Historia, desde septiembre de 2023 a agosto 2024, se resumen a continuación.

Fecha	Miembro de la Comisión	Institución - Miembro	Actividad	Expositor
18/oct/2023	Pilar Cruz y Guadalupe Soasti	IPGH y Universidad Pablo de Olavide	Webinar: Movilidad Humana y gobernanza actual en América y Europa.	Varios
15/may/2024	Catherine Lara	IPGH-IFEA	Webinar: Actualidades de la investigación arqueológica en la comisión de Historia la Sección Nacional el Ecuador - IPGH	Angelo Constantine, Mariauxi Cordero, Catherine Lara, Carlos Montalvo y Juan Pablo Vargas.
13 de junio 16 de julio 20 de agosto	Guadalupe Soasti	IPGH	Webinar: Ciclo de charlas sobre diferentes temas de historia ecuatoriana.	Guadalupe Soasti

RESUMEN DE LAS PUBLICACIONES RELIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE HISTORIA.

Las publicaciones que se consideran en este acápite, son aquellas que se publican o están en proceso de publicación, en las cuales adicionalmente a su filiación institucional, se menciona su pertenencia a la Comisión de Historia del IPGH-E.

⁸ Información proporcionada por Dr. Carlos Montalvo y Dr. Julio Paltán, Miembros nacional y alterno respectivamente de la Comisión de Historia.

Publicaciones científicas, libros o capítulos de libros período agosto 2023 – septiembre 2024		
Autor/Miembro	Título del artículo	Link/DOI
Catherine Lara	Inca Mitmaqkuna, Chaînes Opératoires and Pottery Production in the Northern Andes	doi:10.1017/laq.2023.39
Catherine Lara	Aplicación del enfoque tecnológico al análisis cerámico: guía introductoria (con V. Roux)	HORS COLLECTION (ifea.org.pe)
Angelo Renato Constantine Castro	¿Quiénes vivían al este de los chonos? Prospección arqueológica en el bosque piemontano de la cuenca media del río Sukibí – provincia de Bolívar, Ecuador.	En prensa (Revista Chungara)
Carlos Montalvo	Importance of glycoalkaloids analysis (α -solanine and α -chaconine) derived from potato consumption in pre-Hispanic inhabitants of the Americas	DOI: 10.31048/1852.4826.v17.n2.44433
Juan Palo Vargas Díaz,	View from the North: New Data from Cerro Narrío and Its Implications for Understanding the Interregional Interactions in the Central Andes. <i>Senri Ethnological Studies</i> (New Perspectives on the Early Formation of the Andean Civilization: Chronology, Interaction, and Social Organization), Yuji Seki ed., 112: 323-346. National Museum of Ethnology, Japan	https://doi.org/10.15021/00010056
Juan Pablo Vargas Díaz	Documentación Patrimonial De La Roca N° 29 Con Petroglifos En El Sitio Arqueológico Catazho Mediante La Técnica Geomática De La Fotogrametría: Un Estudio De Caso, Antropología Cuadernos de Investigación, Revista de Antropología y Arqueología de la PUCE, N 28, pp. 42-58	https://doi.org/10.26807/raci.vi28.301
Juan Pablo Vargas Díaz	Historic-archaeological research in the conservation of the building heritage of Cuenca (Ecuador): example of analysis Rodríguez house, El Vado neighborhood. <i>Estoa. Journal of the Faculty of Architecture and Urbanism</i> , 13(25), 97–112.	https://doi.org/10.18537/est.v013.n025.a06
Juan Pablo Vargas Díaz	Entre dos frentes: Cerro Narrío y Loma de Pinzhul durante el Periodo Formativo del Cañar, Ecuador. Presented at The 89th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. 2024 (tDAR id: 497721)	Entre dos frentes: Cerro Narrío y Loma de Pinzhul durante el Periodo Formativo del Cañar, Ecuador (Oscar Arias Espinoza) the Digital Archaeological Record (tdar.org)
Juan Pablo Vargas Díaz	"La Iglesia De San Blas Entre Tecnología, Historia y Arqueología: Prospección Geofísica En Cuenca – Ecuador ", en Uso de tecnologías para la gestión y preservación de bienes patrimoniales; Memorias del Congreso de Historia 2023, Universidad Politécnica Salesiana, Coordinador, Blas Garzón, Editorial Aby Ayala, 2024.	La iglesia de San Blas entre tecnología, historia y arqueología: prospección geofísica en Cuenca, Ecuador visualización del fichero La iglesia de San Blas entre tecnología historia y arqueología prospección geofísica en Cuenca Ecuador.pdf (ups.edu.ec)

Santiago Paúl Yépez Suárez	Cine y contrahistoria política. Una interpretación de los usos didácticos del film en las ciencias sociales y humanidades. Instituto Otavaleño de Antropología, Revista Sarance N° 50	https://revistasarance.ioaotavalo.com.ec/index.php/revistasarance/article/view/964
Santiago Paúl Yépez Suárez	Lo cotidiano, efímero y maravilloso. La fiesta barroca andina en el Reino de Quito. Capítulo de libro: Enigmas & Misterios. XI Encuentro Internacional sobre Barroco. Sucre, Bolivia (Fundación Visión Cultural)	Fundación Visión Cultural
Pilar Cruz Zúñiga (coautoría con David Sánchez Rubio)	Sobre paradigmas de conocimiento, poderes y teorías críticas del derecho. En David Sanchez Rubio, Jesús Ignacio Delgado Rojas y Álvaro Sanchez Bravo (eds.), <i>Poderes, Constitución y Derecho</i> . Madrid, Dyckinson, 2024, pp. 17-40.	https://www.dyckinson.com/libros/poderes-constitucion-y-derecho/9788411709859/

RESUMEN DE PRESENTACIONES Y PONENCIAS REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE HISTORIA

Las presentaciones que se consideran en este acápite, son aquellas considerando su pertenencia a la Comisión de historia del IPGH-E y a la organización que representaron.

Publicaciones científicas, libros o capítulos de libros período agosto 2023 – septiembre 2024		
Miembro	Título de ponencia	País - Evento
Jorge Moreno Egas	"La eucaristía en el mensaje iconográfico de la Iglesia de San Francisco de Quito"	Studium Theologicum Franciscanum "Cardenal Echeverría", Quito
Jorge Moreno Egas	"La formación profesional de historiadores en el Ecuador el caso de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador"	Santo Domingo - República Dominicana Congreso Panamericano sobre enseñanza de la Historia
Patricia Luna	"La educación de la historia en Ecuador"	Santo Domingo - República Dominicana Congreso Panamericano sobre enseñanza de la Historia
Catherine Lara	De la complexité des relations entre sources archéologiques et historiques : 2 cas d'étude équatoriens	Francia - Seminario de maestría de historia andina de la universidad Paris Nanterre (A. Maldavsky coord.)
Catherine Lara	¿Mitmakuna cañaris en Ancash? Una propuesta etnoarqueológica	Ecuador -I Encuentro de Arqueología en los Andes Septentrionales, Museo Jacinto Jijón y Caamaño, PUCE (T. Viteri, M. Villaverde, E. Dyrdaahl coords.)
Catherine Lara	Inca mitmaquna and pottery production in the Northern Andes: an ethnoarchaeological proposal	Estados Unidos - Seminario "Ancient America Lectures" de la universidad de Yale (R. Burger, O. Chinchilla coords.)

Catherine Lara	Les unités mixtes de recherche à l'étranger : l'exemple de l'Institut Français d'Études Andines	Francia - seminario de licenciatura en arqueología de la universidad Paris Nanterre (L. Anderson, C. Renard coords.)
Catherine Lara	La céramique précolombienne	Francia - ciclo de conferencias "Travailler la terre de par le monde", servicio del patrimonio de la ciudad de Nevers
Catherine Lara	Nuevas miradas etnoarqueológicas sobre los mitmaquna	Ecuador - webinar de la sección nacional del Ecuador del IPGH
Catherine Lara	Trujillo Técnicas alfareras y migraciones ancestrales: mitmaquna cañaris (Ecuador) en Ancash?	Perú - taller extracurricular de la escuela profesional de arqueología de la Universidad Nacional de Trujillo (J. Castañeda coord.)
Catherine Lara	Presentation of the project "southern Ecuador and northern Peru as an Andean interface (AD 500-1532)"	Italia - 30° encuentro de la Asociación Europea de Arqueólogos
Julio Paltán López	Otros efectos de la crisis financiera 1999	Exposición congreso de historia económica ecuatoriana UASB
Julio Paltán López	¿Estados fallidos? Causas históricas de la debilidad estatal iberoamericana y Ecuatoriana	Exposición congreso Formación Estados nacionales USFQ
Julio Paltán López	Aproximaciones metodológicas a las capacidades estatales	exposición FLACSO Ecuador
Juan Pablo Vargas Díaz	"Dataciones radiocarbónicas en el Valle del Cañar: Cerro Narrio, Loma de Pinzhul y El Bosque"	I Encuentro de Arqueología de los Andes Septentrionales, organizado Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
Juan Pablo Vargas Díaz	De la luz de las velas a la iluminación Eléctrica: Transformaciones Sociales y Tecnológicas en la ciudad de Cuenca a inicios del Siglo XX, México- La Piedad	Ponente en el I "Encuentro de egresados del Programa de Maestría en Arqueología de El Colegio de Michoacán "Arqueología en la vida real. Enfoques desde la experiencia profesional diversificada, organizado por El Colegio de Michoacán, Michoacán México
Juan Pablo Vargas Díaz	when paths diverge: reconsidering interactions between the northern and central andes, first-second millennium bce	Ponente "89 th annual meeting New Orleans In Society for American Archaeology (SAA) SYMPOSIUM-161
Juan Pablo Vargas Díaz	Beyond Borders At The End Of A Millennium: Life In The Western Andes Circa 500-50 Bce"	89 th annual meeting New Orleans In Society for American Archaeology (SAA) SYMPOSIUM-299
Juan Pablo Vargas Díaz	"El período republicano en la ciudad de Cuenca: la presencia de los Hermanos Cristianos"	La Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia en el Webinar: Actualidades de la investigación arqueológica en la Comisión de Historia de la Sección Nacional del Ecuador del I.P.G.H

Juan Pablo Vargas Díaz	"Caminos hacia la modernidad: El papel de la electrificación en la historia de Cuenca, durante la primera mitad del Siglo XX"	Ponente en el V Congreso Ecuatoriano de Antropología Cultural, Lingüística y Arqueología, Sesión 1, Universidad San Francisco de Quito (USFQ)]
Angelo Constantine Castro Renato	La preparación de la obsidiana de Mullumica para el intercambio desde los altos Andes a otras regiones del Ecuador continental	Colombia- Santa Marta Congreso Colombiano de Arqueología https://sites.google.com/view/cca2024-unimag/congreso . Avances y perspectiva de los estudios líticos en el Norte de Suramérica
Angelo Constantine Castro Renato	¿Qué hay en la frontera oriental de los Chonos? Prospección arqueológica en el bosque piemontano de la cuenca media del río Sukibí – Provincia de Bolívar, Ecuador	Ecuador- Quito I Encuentro de Arqueología en los Andes Septentrionales
Angelo Constantine Castro Renato	Arqueología de la guerra: una aproximación desde el arte escultórico Jama Coaque	Ecuador- Riobamba Simposio Historia De las Regiones
Santiago Suárez Paúl Yépez	Organización del Simposio Nacional "Historia y Patrimonio. Pensar a Quito como urbe patrimonial"	Universidad Central del Ecuador junto con IPGH Sección Nacional del Ecuador
Santiago Suárez Paúl Yépez	Revitalización patrimonial de las técnicas y conocimientos tradicionales de San Antonio de Ibarra en el arte del tallado de madera	UASB-Ecuador
Santiago Suárez Paúl Yépez	XI Encuentro Internacional sobre Barroco. "Lo cotidiano, efímero y maravilloso. La fiesta barroca andina en el Reino de Quito"	Universidad San Francisco Xavier / UASB-Bolivia / Fundación Visión Cultural. Sucre, Bolivia
Pilar Cruz Zúñiga	Desigualdades y movilidad humana	México - Conversatorio sobre desplazamiento de personas y desigualdades de género, coordinado por ACNUR y el Departamento de Derecho de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), el 23/08/2023
Pilar Cruz Zúñiga	Procesos migratorios, control y derechos humanos	México – Seminario Migrar es humano, organizado por el Centro Nacional de Derechos Humanos "Rosario Ibarra de Piedra" de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), el 14/08/2023
Pilar Cruz Zúñiga	Construcción androcéntrica y colonialidad en la formación universitaria en La Paz (Bolivia)	Bolivia - Seminario-Taller Construcción androcéntrica y colonialidad en la formación universitaria en La Paz -

		Carrera de Derecho de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Mayor de San Andrés, el 06/09/2024
Cruz Zúñiga, Pilar	Movilidad humana y gobernanza actual en Europa	Ecuador - Webinar Movilidad humana y gobernanza actual en América y Europa, organizado por la Comisión de Historia de la Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el 18/10/2023
Pilar Cruz Zúñiga	Identificación de elementos androcéntricos y de colonialidad en la formación universitaria en Derecho en La Paz (Bolivia)	Ecuador - I Congreso Internacional de Derechos Humanos y de la Naturaleza y IV Encuentro de Educación Superior en Derechos Humanos y de la Naturaleza, organizado por la Universidad Andina Simón Bolívar-Sede Ecuador (UASB-E), el 09/12/2023
Pilar Cruz Zúñiga (coautoría con María José del Pino Espejo y M. Pilar Matud Aznar)	Género y salud mental tras la pandemia por COVID-19: Un análisis de las diferencias en distrés psicológico y en bienestar	España - XV Congreso Español de Sociología, organizado por la Federación Española de Sociología-Universidad Pablo de Olvide de Sevilla, el 27/06/2024
Pilar Cruz Zúñiga	El fenómeno migratorio irregularizado. Una agenda pendiente en América y Europa	México - Seminario Internacional Hablemos sobre migraciones y globalización. Una mirada desde y hacia Europa y América, organizado por Red de Derecho América Latina y El Caribe (REDALC) y Estudios Interinstitucionales (EVR), el 24/08/2024
Pilar Cruz Zúñiga	Desigualdad estructural en el empleo del hogar y cuidado en España	México - INCASI Living Lab: Seminario, organizado por el Centro de Estudios Sociológicos (CES) de El Colegio de México (COLMEX) y el Proyecto A New Measure of Socioeconomic Inequalities for International Comparison (INCASI2), el 29/08/2024

3.5.4.4 COMISIÓN DE GEOFÍSICA⁹

⁹ Información proporcionada por Mgs. Gabriel Barros y Mgs. Fernando Pavón, Miembro Nacional y Alterno de la Comisión.

A través de sus miembros se han efectuado proyectos y conferencias que han consolidado su posicionamiento en el medio académico ecuatoriano. Debemos destacar principalmente la participación en el V Taller Intercomisiones y la segunda fase de ejecución del proyecto de asistencia técnica. Es importante mencionar que las actividades se realizan de manera híbrida, destacando que esta modalidad permite que las diferentes actividades tengan un alcance tanto a nivel nacional como internacional.

En el periodo establecido de septiembre del 2023 a agosto de 2024, la Comisión de Geofísica del Ecuador, a través de sus miembros ha realizado 22 actividades académicas (Webinar, Workshop, Conferencias, Publicaciones, Ponencias, Tesis y Proyectos de Investigación) que permiten difundir la ciencia, lo cual ha permitido establecer conexiones académicas.

RESUMEN DE PUBLICACIONES REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

Tabla 1: Cuadro extendido de actividades realizadas Comisión de Geofísica (septiembre 2023 – agosto 2024)

Publicaciones científicas, libros, capítulos de libros en el periodo septiembre 2023 – agosto 2024			
Autor / Responsable	Título	Tipo	Link/DOI/Evento/Proyecto de Investigación
Maurizio Mulas	The propylitic alteration in the Ponce Enriquez Gold Mining district, Azuay province, Ecuador: genetic constraints from a mineral chemistry and fluid inclusions study	Publicación	https://doi.org/10.3389/feart.2023.1255712
Juan Anzieta	Cleaning volcano-seismic event catalogues: a machine learning application for robust systems and potential crises in volcano observatories	Publicación	https://doi.org/10.1007/s00445-023-01674-9
Mulas Maurizio	Rock Slope Stability Analysis Using Terrestrial Photogrammetry and Virtual Reality on Ignimbritic Deposits	Publicación	https://doi.org/10.3390/ijimaging10050106
Angel Valdiviezo	Impact Webs: A novel conceptual modelling approach for characterising and assessing complex risks	Publicación preprint	https://doi.org/10.5194/egusphere-2024-2844
Antonina Calahorrano-Di Patre	What is the gravity of the situation? Using geodesy to characterize unique volcanic systems	Tesis	https://summit.sfu.ca/item/38148

RESUMEN DE PRESENTACIONES Y PONENCIAS REALIZADAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

Tabla 2: Cuadro extendido de actividades realizadas Comisión de Geofísica (septiembre 2023 – agosto 2024)

Publicaciones científicas, libros o capítulos de libros periodo septiembre 2023 – septiembre 2024			
Miembro	Título	Tipo	Link/DOI/Evento/Proyecto de Investigación
Juan Anzieta	Distancias de Ondas y Autocodificadores: Encontrando Patrones en datos acústicos del volcán Tungurahua	Webinar	https://www.facebook.com/IPGHEcuador/videos/distancias-de-ondas-y-autocodificadores-encontrando-patrones-en-datos-ac%C3%BAsticos-1213678696748478/
Fernando Pavón	Evaluación de Riesgos de Volcanes	Ponencia	RedLabot AmeriGEO UNIGISLA
Fernando Pavón	Aplicativos Geográficos Catastrales para la toma de decisiones: Sostenibilidad Ambiental, Ciencias de la Tierra y Energía.	Ponencia	VI Jornadas Ambientales UCE 2024
Fernando Pavón	Sistema de información de la Secretaría de Hábitat y Ordenamiento Territorial para la inclusión de la variable de Gestión de Riesgo en la planificación territorial	Ponencia	No disponible
Fernando Pavón	Modelo de Riesgos Naturales y Desastres con QGIS	Workshop	https://www.linkedin.com/posts/mastergiscom_giseros-giseras-de-todo-del-mundo-activity-7202365010575077377-7t67?utm_source=share&utm_medium=member_desktop
Maurizio Mulas	LOS VOLCANES: ¿QUÉ SON, QUÉ GENERAN Y CÓMO SE ESTUDIAN?"	Ponencia	IGM - https://www.facebook.com/photo/?fbid=853489986813057&set=a.248999117262150
Maurizio Mulas	A direct look on monogenetic cone internal structure: the case of Granillo Rojo (SAnta Cruz Galapagos)	Ponencia	Cities on Volcanoes 12 - https://congress.iavceivolcano.org/
Maurizio Mulas	METHODOLOGICAL DESIGN OF A GEOLOGICAL EVENT TREE ON VOLCANIC ISLANDS: CASE STUDY OF THE GALAPAGOS ISLANDS	Ponencia	Cities on Volcanoes 12 - https://congress.iavceivolcano.org/
Fernando Pavón	Infraestructura de Catastro para la Gestión de Riesgo	Webinar	ESRI - Tecnología geoespacial para la gestión de riesgos: decisiones ágiles para salvar vidas.

Maurizio Mulas	Understanding the evolution of the Granillo Rojo Scoria cone in the Galapagos Archipelago	Ponencia	American Geosciences Union 2023 - https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Home/0
Antonina Calahorrano-Di Patre	Gravimetría en entornos volcánicos: monitoreo y exploración	Webinar	IPGH; https://www.facebook.com/IPGHEcuador/videos/497571519331146
Antonina Calahorrano-Di Patre	Monitoreo gravimétrico de volcanes: técnicas de campo, procesamiento y modelado	Workshop	GEOVOL, https://www.gob.pe/institucion/igp/noticias/1006255-arequipa-se-convierte-en-el-epicentro-de-la-geodesia-volcanica-en-el-continente , https://www.igepn.edu.ec/interactuamos-con-usted/2168-participacion-en-la-iv-reunion-operativa-de-la-asociacion-latinoamericana-de-geodesia-volcanica-geovol-2024-arequipa-peru
Fernando Pavón	Analysis of the risk of ash fall in the cantons of Cayambe and Pedro Moncayo.	Proyecto de investigación - Investigador Principal	No disponible: AmeriGEO Network of Earth Observation Laboratories for Disaster Risk Reduction- UNIGIS.
Fernando Pavón	Análisis estadístico de simulaciones numéricas de dispersión y caída de ceniza, para la estimación espaciotemporal del impacto económico en la región Andina, caso de estudio Ecuador, Colombia y Chile.	Proyecto de investigación - Investigador Principal	No disponible: Instituto Panamericano de geografía e Historia. Programa de Asistencia Técnica
Fernando Pavón	Caracterización de la infraestructura vial para ciclistas en la ciudad de Bogotá mediante herramientas SIG.	Proyecto de investigación - Investigador Secundario	No disponible: Universidad La Gran Colombia - Colombia
Antonina Calahorrano-Di Patre	Understanding Failed Eruptions and Unrest at Andean Stratovolcanoes: a Geodesic and Multiphysics Approach	Proyecto de investigación - Investigador Principal	Universidad de Roma - La Sapienza; link no disponible
Maurizio Mulas	PELIGAL: Peligros Geológicos en Galapagos	Proyecto de investigación - Director	Parque Nacional Galapagos - Universidad Tecnica del Northe - Universidad Politecnica de Madrid - http://i-research.espol.edu.ec/investigador/5273568900
Maurizio Mulas	Caracterización geológica y geoquímica de los sectores mineros del Sur de Ecuador	Proyecto de investigación - Director	Universidad de Pisa - http://i-research.espol.edu.ec/investigador/5273568900
Silvia Vallejo	PIGR-22-03: Identificación automática de productos volcánicos como instrumento para la construcción de un sistema de alerta temprana	Proyecto de investigación - Director	No disponible. Proyecto Grupal de Investigación, Vicerrectorado de Investigación Innovación y Vinculación. Escuela Politécnica Nacional

Silvia Vallejo	PIGR-23-02: La Chalupas Extensión: ¿Hay parentesco entre los centros eruptivos circundantes a la Caldera de Chalupas con la fuente magmática Chalupas?	Proyecto de investigación-Director	No disponible. Proyecto Grupal de Investigación, Vicerrectorado de Investigación Innovación y Vinculación. Escuela Politécnica Nacional
----------------	--	------------------------------------	---

4. BIBLIOTECA ESPECIALIZADA- Sección Nacional Ecuador¹⁰



F. Biblioteca de la SN del Ecuador

¹⁰ Información proporcionada por Bibl. Óscar Ávila

4.1 ANTECEDENTES

Esta es una actividad contemplada en el “Reglamento Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia”, Registro Oficial No.368, del jueves 26 junio del 2008. El plan de actividades de la Biblioteca Especializada, se ha enfocado en las áreas de interés del IPGH Sección Nacional del Ecuador, como Cartografía, Geografía, Geofísica, Historia y ciencias afines. La Biblioteca se constituye en una Unidad de Apoyo a las diferentes áreas administrativas de la Sección Nacional del IPGH; y especialmente es un área sensible de atención al cliente externo e interno, como son el ciudadano común, así como investigadores nacionales y extranjeros.

4.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para cumplir con los objetivos propuestos en el plan, se han desarrollado varias actividades que se detallan a continuación:

4.3 PROCESOS TÉCNICOS

Tiene por objeto estipular procedimientos de trabajo adecuados para seleccionar, procesar y organizar una colección bibliográfica que permita a los usuarios el acceso rápido y eficaz a la información en todas las variedades existentes en la biblioteca.

Para desarrollar esta actividad el material bibliográfico siguió el siguiente tratamiento:

a) **Para material bibliográfico existente, nuevo y en donación:**

Con el fin de que el material bibliográfico existente en la biblioteca sea seleccionado, procesado y organizado de manera adecuada, se aplicó los siguientes puntos:

- **Para el procesamiento analítico sintético**, se emplearon normas de catalogación y clasificación vigentes en el país, herramientas documentos y lineamientos establecidos en las: Reglas de Catalogación y Encabezamientos editadas por Rojas Eberhard, CDU, Clasificación Decimal Universal Edición 14, editada por Rojas Eberhard, Tablas de Cutter Sanborn.
- **Para el proceso del material bibliográfico existente** se siguieron los lineamientos establecidos en el Manual de Procedimientos de Servicios y Procesos Bibliotecarios de la Biblioteca de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH.

- **Para organizar el material bibliográfico** se cumplieron los pasos establecidos en el Manual de Procedimientos de servicios y Procesos Bibliotecarios de la Biblioteca de la I Sección Nacional del Ecuador del PGH.

Hasta agosto de 2024 se encuentran procesados **4077** libros según el software WINISIS, esto quiere decir que la biblioteca se encuentra procesada en su totalidad 100/100 los mismos que están ubicados en sus respectivas estanterías siguiendo la normativa vigente para la biblioteca.

De igual forma se realizó el proceso técnico de 22 documentos de material bibliográfico donado.

4.4 PUBLICACIONES VENDIDAS

Durante el período septiembre 2023 a agosto de 2024 se han vendido 12 obras, en la siguiente tabla se puede apreciar el detalle de estas obras en lo que refiere al título, cantidad y el valor por el cual fueron vendidas

Tabla 8.- Publicaciones vendidas de septiembre de 2023 a agosto de 2024

REPORTE DE VENTA DE MATERIALES					
ITEM	TÍTULO	CANTIDAD	VALOR U.	DESC.	V. TOTAL
1	Pequeños productores, Ciudades y leche: desafíos en el abastecimiento alimentario en los Andes norte del Ecuador	10	\$ 7,00	\$ 0,00	\$ 70,00
2	Fidelismo, realismo y contrarrevolución en la Audiencia de Quito	1	\$ 18,00	\$ 0,00	\$ 18,00
3	Pueblos y soberanía Continuidades y rupturas conceptuales durante la insurgencia en el reino de Quito (1809-1813)	1	\$ 5,00	\$ 0,00	\$ 5,00
			Total:	\$ 0,00	\$ 93,00

4.5 TRANSFERENCIA GRATUITA DE PUBLICACIONES

Durante el período de septiembre 2023 a agosto de 2024 se transfirió 3 obras, en la siguiente tabla se puede apreciar el detalle de estas obras en lo que refiere al título, cantidad y a quien se ha entregado la/las obras.

Tabla 9. Transferencia gratuita publicaciones por la biblioteca en el período septiembre 2023 a agosto de 2024

TRANSFERENCIA GRATUITA DE PUBLICACIONES DE LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR DEL IPGH			
QUIEN RECIBE	INSTITUCIÓN A LA QUE REPRESENTA	TÍTULO DE LA OBRA	CANTIDAD
Dra. Kati Maribel Alvarez Marcillo	Expositora conferencia UCE	Arqueología de la Amazonía Ecuatoriana	1

Lcda. Katia Patricia Flor Larrea	Directora Biblioteca Nacional "Eugenio Espejo"	Arqueología de la Amazonía ecuatoriana	1
		Pueblos y soberanía continuidades y rupturas conceptuales durante la insurgencia en el reino de Quito (1809-1813)	1
		TOTAL	3

Durante el período de septiembre de 2023 a agosto de 2024, se han recibido en calidad de donación veinte y dos (22) títulos para la biblioteca, en la siguiente tabla se puede apreciar el detalle de lo recibido.

Tabla 10.- Publicaciones donadas a la biblioteca en el período septiembre 2023 - agosto 2024

PUBLICACIONES DONADAS A LA BIBLIOTECA DE LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR DEL IPGH				
TÍTULO DE LA OBRA	AUTOR	FECHA	QUIEN DONA	CANTIDAD
Revista GeoCiencia & Datos	Instituto Geográfico Militar	14/5/2024	IGM	2
Dossier Geo- 2024	Instituto Geográfico Militar	14/5/2024	IGM	1
Comunidades negras en el Pacífico Colombiano	Hoffman, Odile	17/7/2024	IFEA	2
Quito y la crisis de la alcabala 1580-1600	Lavallé, Bernard	17/7/2024	IFEA	2
El negro en la real audiencia de Quito Siglo XVI-XVII	Tardieu, Jean-Pierre	17/7/2024	IFEA	2
Yasuní en el siglo XXI El Estado ecuatoriano y la conservación de la Amazonía	Fontaine, Guillaume	17/7/2024	IFEA	2
En los reinos de España viajeros andinos, justicia y favor en la corte de los Austrias	Puente Luna dela, José Carlos	17/7/2024	IFEA	1
Etnias del norte Etnohistoria e Historia de Ecuador	Caillavet, Chantal	17/7/2024	IFEA	2
El rito y la historia La configuración de la memoria en el mundo andino	Moliné, Antoinette	17/7/2024	IFEA	1
Escritos de Historia Andina "Extirpación de idolatrías" y teatro de la muerte del Inca	Duviols, Pierre	17/7/2024	IFEA	1
El Mosaico Indígena	Polini-Simard, Jaques	17/7/2024	IFEA	2
Protestantismo indígena Procesos de conversión religiosa en la provincia de Chimborazo, Ecuador	Andrade, Susana	17/7/2024	IFEA	2
Historia crítica de la República del Ecuador / El proceso de constitución del Estado Nacional	Vega Ugalde, Silvia ed., y otros	25/7/2024	Universidad Central del Ecuador (UCE)	1

Atlas Espacios Geográficos Expuestos a Amenazas Naturales y Antrópicas/ 2ed.	Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	27/8/2024	Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias. Feria AmeriGeo 2024	1
TOTAL				22

4.6 FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA

Para potenciar y mejorar los servicios que se brinda a los usuarios, se han implementado medidas de bioseguridad que permitan salvaguardar la salud del personal de Biblioteca, así como de los visitantes, con base a ello se cumplieron las siguientes actividades:

4.7 SERVICIO AL CLIENTE

Atención al público en horario de: lunes a viernes de 07H30 a 12H30 y de 13H00 a 16H00. Desde septiembre de 2023 – agosto 2024, se ha registrado un total 19 visitantes presenciales, y, virtualmente han accedido al catálogo en línea (OPAC) 5745 personas.

Tabla 11. Registro mensual de atención al público de septiembre 2023 a agosto 2024

MES	NUMERO DE VISITANTES O USUARIOS A LA BIBLIOTECA				TOTAL, DE VISITAS
	SEMANAS				
	I	II	III	IV	
SEPTIEMBRE-2023	0	4	0	0	4
OCTUBRE- 2023	0	0	4	1	5
NOVIEMBRE- 2023	0	0	0	0	0
DICIEMBRE- 2023	0	0	0	0	0
ENERO	0	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0	0
MARZO	0	0	1	0	0
ABRIL	0	0	1	0	1
MAYO	0	0	0	3	3
JUNIO	1	1	0	0	2
JULIO	0	0	1	2	3
AGOSTO	0	1	0	0	1
Total: SEPTIEMBRE 2023 – AGOSTO- 2024					19

4.8 REPROGRAFÍA (FOTOCOPIADO)

Se brinda este servicio a todos los usuarios, cuyo costo es de \$ 0.03 las copias en b/n y \$ 0.15 las copias a color, el servicio de fotocopiado tiene gran demanda. Esto se debe

a que se tiene como política interna “**no brindar el servicio de préstamo de libros a domicilio**”; por cuestión de la pandemia está restringido el acceso a la biblioteca en forma presencial.

4.9 PROMOCIÓN DE LA BIBLIOTECA.

Se realizaron diferentes acciones como son: publicación de novedades bibliográficas en la página web institucional y en carteleras físicas; se fortaleció el catálogo en línea de la Biblioteca, que se encuentra a disposición del público en la web, para lo cual se viene utilizando el software WINISIS con el OPAC (inglés Online public access catalog), al momento está en pleno funcionamiento. Estas acciones se las ha realizado con la participación y colaboración de las diferentes áreas de la Institución. Permanentemente se actualiza la información técnica y científica en la cartelera, con la colaboración de todas las áreas.

4.10 APOYO A USUARIOS

Con el fin de colaborar a los usuarios y visitantes para que puedan consultar el material bibliográfico de manera más efectiva y en menor tiempo, se requiere guiarles en el uso de fuentes de información, las ayudas brindadas han sido las siguientes:

1. Servicio de referencia en sala, registro de control de consultas, septiembre de 2023 a agosto de 2024 .
2. Se indujo al usuario para que haga las consultas a través de la red utilizando la página web institucional, con la herramienta de catálogo en línea OPAC (inglés Online public access catalog).

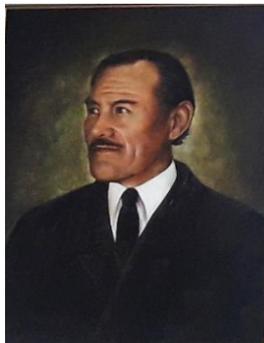
5. PINACOTECA DE LA SECCIÓN NACIONAL

La Galería de Geógrafos Naturalistas e Historiadores nombre con el que el Dr. Misael Acosta Solís, científico ecuatoriano, le denominaría a la pinacoteca de la Sección Nacional. En la actualidad existen 28 óleos, que pertenecen a retratos de ilustres personajes científicos, que aportaron con sus conocimientos al desarrollo de la ciencia en el Ecuador, de los cuales 2 corresponden al retrato de mujeres científicas ecuatorianas. La Pinacoteca tiene por objetivo reconocer y homenajear a importantes personajes de Ecuador y América que hayan aportado en una de las ciencias del IPGH en la generación y desarrollo científico del Ecuador. Este proyecto empezó el Consejo Directivo de la Sección Nacional del Ecuador en junio de 1974, con motivo del cincuentenario de la muerte del geógrafo, geólogo y naturalista Teodoro Wolf. Las primeras veinte y cuatro (24) pinturas, fueron retratadas por el pintor Carlos Rodríguez

(+), en 1974, 1975 y 1976 . Dos (2) siguientes pertenecientes al retrato del Dr. Misael Acosta Solís (A) y Dr. Jorge Salvador Lara (B), fueron retratadas por el pintor Jaime Puetate en 1996 y 2006 respectivamente.

En diciembre de 2019, durante reunión de Consejo Directivo de la Sección Nacional, se aprueba la elaboración del retrato de los dos primeros retratos de mujeres científicas ecuatorianas, que han aportado a la ciencia, en mayo de 2021 los retratos fueron develados al público e incorporados oficialmente a la Galería de la Sección Nacional del Ecuador. Estos retratos corresponden a Dra. Piedad Peñaherrera de Costales (C) y de la Dra. Martha Ordóñez (D), respectivamente y fueron elaborados por el pintor Wilfrido Martínez.

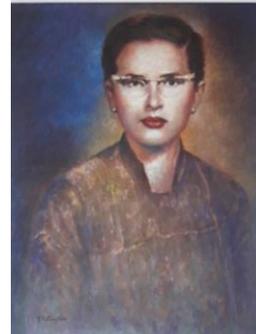
En el 2022, por pedido del Señor Secretario General del IPGH, fueron enviados a México los dos retratos de mujeres de la pinacoteca de la Sección Nacional, los mismos que fueron incorporados a la Galería de Historiadores y Geógrafos de América.



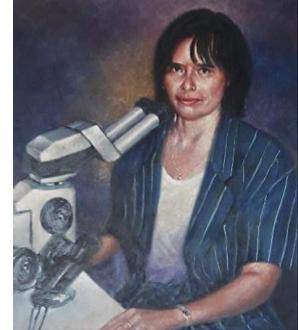
(A)



(B)



(C)



(D)

Retratos al óleo de los cuatro últimos personajes.

6. EL BUENO USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR

6.1 ADMINISTRACION DE SERVIDOR DE HOSTING – PAGINA WEB²⁰

Con el objeto de que la Sección Nacional del Ecuador se alinee a los objetivos del Plan Nacional, en el sitio web: www.ipgh.gob.ec, se ha publicado la información básica y detallada de la institución, cumpliendo la ley de transparencia y el objetivo del IPGH, que es mantener informada a la comunidad panamericana sobre las actividades que realiza la Sección Nacional.



F31. Página web de la SN del Ecuador adaptable a dispositivos

a) Registro mensual de visitantes a página web institucional:

El sitio web www.ipgh.gob.ec, tiene un promedio mensual de 6253 visitas al mes y un total de 17.380 visitas entre los meses de Enero 2024 a Septiembre 2024 (6 meses).

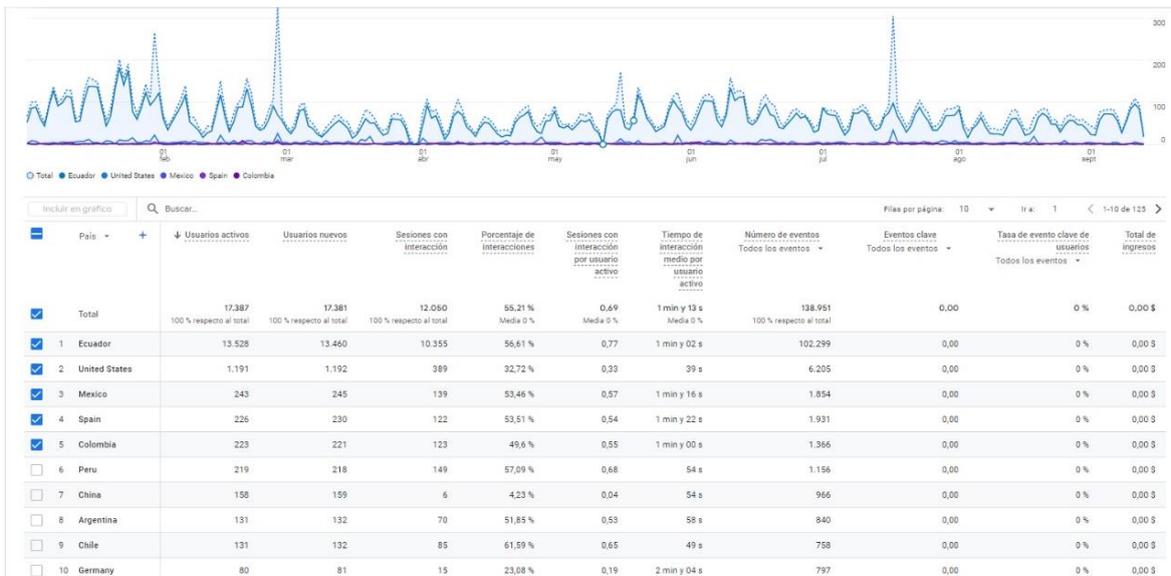
b) Informe de plataforma web

El presente informe muestra el resultado del análisis de la infraestructura web del portal institucional de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH: <https://www.ipgh.gob.ec>

c) Países que han ingresado a la página web ipgh ecuador.

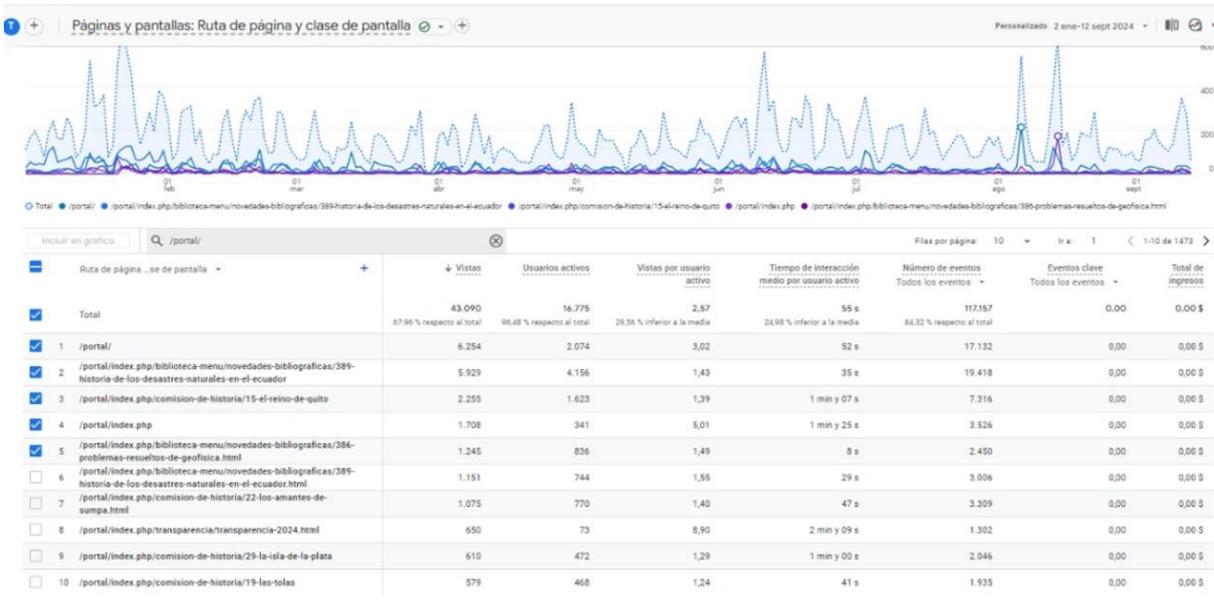
De Ecuador tenemos la mayor tasa de transferencia de datos con <http://www.ipgh.gob.ec>. Estadísticas generadas mediante “Google Analytics” una poderosa herramienta que produce estadísticas de forma visual sobre los visitantes de la web.

Con el fin de difundir las actividades que realiza la Sección Nacional del Ecuador, se procede a realizar constantes publicaciones y actualizaciones de cada una de ellas.



Países cuyos usuarios han ingresado a la página web de la SN del IPGH del Ecuador, Cabrera 2024

Se han realizado **56** publicaciones informativas y de difusión científico técnicas en el sitio web institucional entre los meses de septiembre 2023 a agosto 2024, acumulando un total de 6253 vistas



F33. Publicaciones informativas en la página web de la SN del IPGH del Ecuador, Cabrera 2024

d) Plataformas de Difusión y Redes Sociales¹¹

Estado actual de la plataforma de envío masivo de correo por suscripción

Para una mejor comunicación con nuestros usuarios se implementó una plataforma de mail masivo bajo suscripción MailChimp, en la que actualmente contamos con 1417 suscriptores.

Estado actual página web institucional en red social: facebook

Actualmente la Sección Nacional del Ecuador del IPGH tiene **462** likes y **4016** seguidores.

Información Básica de Perfil

Tipo de página: Institucional

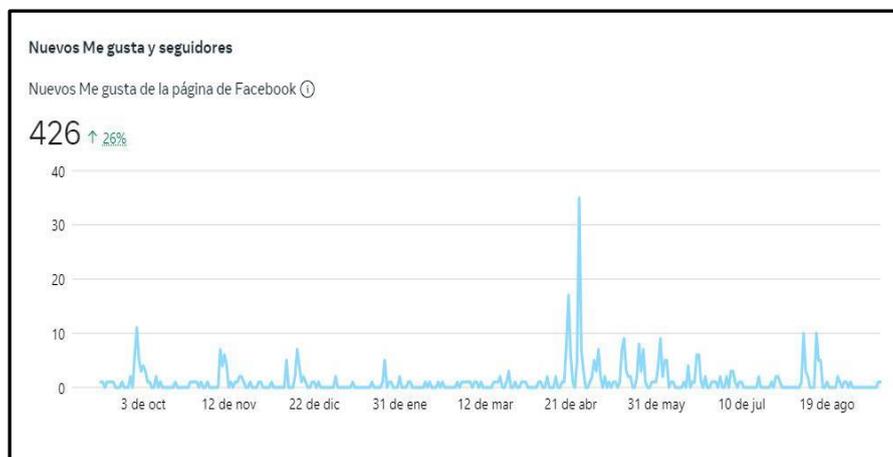
Categoría: Compañías y Organizaciones / Organización Gubernamental

Nombre de usuario: IPGHEcuador

Cuenta Facebook: [facebook@ipgh.gob.ec](https://www.facebook.com/facebook@ipgh.gob.ec)

Sitio web: <http://www.ipgh.gob.ec>

Se procura promocionar publicaciones adquiridas y las publicaciones que auspicia la Sección Nacional del Ecuador, con el fin de mostrar el material bibliográfico existente.



Gráfica. Estadísticas “Me gusta” en Facebook.

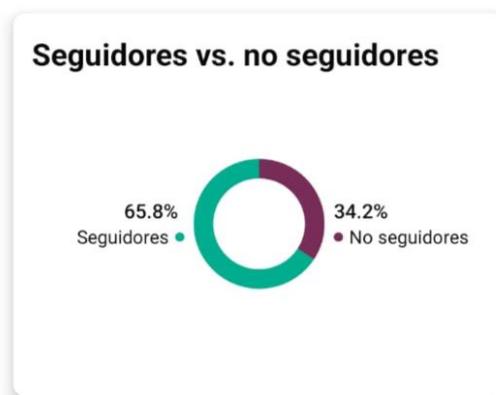
¹¹ Información proporcionada por Tec. Francisco Cabrera.



Gráfica. Estadísticas de recursos, interacción en Facebook

Público

según las interacciones



Gráfica. Estadísticas de Seguidores vs No Seguidores en Facebook

Estado actual página web institucional en red social: twitter

Actualmente contamos con 666 seguidores, entre los cuales constan instituciones, como IGN DE ARGENTINA, INFO GEOMÁTICA, EJÉRCITO ECUATORIANO, IPGH ORG, entre otros. A la fecha se han publicado 864 posts informativos de las diferentes actividades realizadas por la Sección Nacional del Ecuador del IPGH.



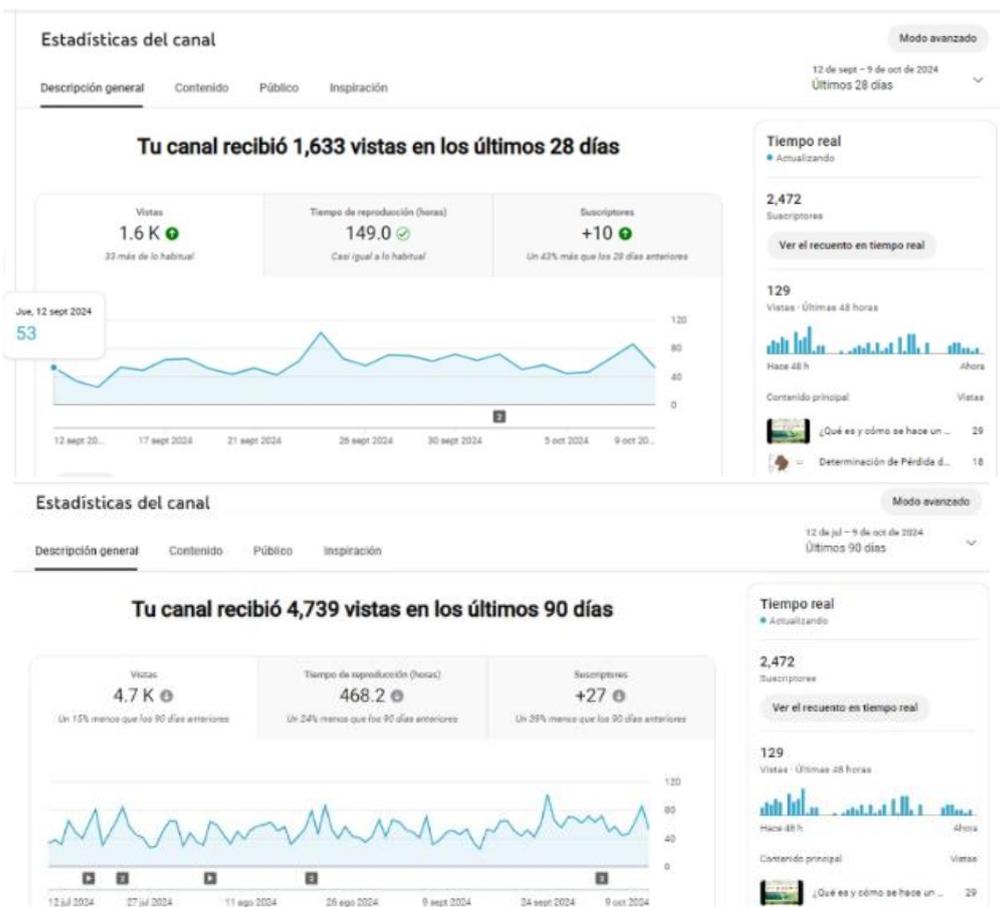
X de la Sección Nacional

Estado actual página web institucional en el canal de youtube



Canal de YouTube de la Sección Nacional

El canal de Youtube fue creado el 23 marzo 2012 con la finalidad de compartir videos relevantes y evento en vivo sobre temas afines a las cuatro ciencias en las que se especializa el IPGH. Hasta la actualidad se han subido **226 videos** de las diferentes actividades de la Sección Nacional del Ecuador entre ellas Eventos en vivo y videos de informes de diferentes canales, contamos **2461 suscriptores** y **233.099 reproducciones** totales.



F37.- Canal de YouTube de la Sección Nacional- Estadísticas de visitas 28 y 90 días

6.2 PLAN DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE

6.2.1 MANTENIMIENTO DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

Con el objetivo de mantener el 100% del funcionamiento del portal web y plataforma eventos se han realizado mas de 50 actualizaciones de componentes, módulos y plugins en las instalaciones Joomla a nivel institucional.

6.2.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA INSTITUCIÓN.



F. Mantenimiento de Equipos Informáticos

En relación al soporte al usuario y mantenimiento de equipos se han realizado conforme lo planificado, permitiendo de esta manera el correcto funcionamiento de los equipos informáticos de la institución. Llevando control de las acciones realizadas en cuanto a novedades técnicas de los equipos. Se instaló en cada una de los computadores una licencia de solución antivirus, de destacadas prestaciones para evitar ataques de virus, gusanos y todo software maligno que pudiera poner en riesgos la integridad de los datos almacenados en dichos equipos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ávila, O. (agosto 2024). Informe de actividades en la Biblioteca de la SN del Ecuador del IPGH. Quito.
- Pavón, F. (2024). Informe de actividades de la Comisión de Geofísica- Sección Nacional del Ecuador. Quito.
- Domínguez, J. (2024). Informe de actividades de la Gestión Administrativa financiera de la SN del Ecuador del IPGH. Quito.
- Cabrera F. (2024). Informe de actividades de tecnologías e Información de la Sección Nacional del Ecuador -IPGH. Quito.
- Montalvo C; Paltán, J.(2024) Informe de actividades de la Comisión de Historia- Sección Nacional del Ecuador. Quito.
- Ibañez, D. (2024). Informe de actividades de la Comisión de Cartografía- Sección Nacional del Ecuador. Quito.
- Vizcaíno, M. (2024). Informe de Gestión Técnica Científica, Sección Nacional del Ecuador. IPGH, Quito.
- Villagómez M., Zamora, G. (2024). Informe de actividades de la Comisión de Geografía- Sección Nacional del Ecuador. Quito.
- Domínguez J. (2024). Informe de Gestión Administrativa Financiera, Sección Nacional del Ecuador. IPGH, Quito.