



GEO PARQUE  
VOLCÁN TUNGURAHUA

# INFORME DE GESTIÓN INSTITUCIONAL RENDICIÓN DE CUENTAS 2024



GEO PARQUE  
VOLCÁN TUNGURAHUA

## CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

### INFORME TÉCNICO

INFORME:	INFORME ANUAL DE GESTIÓN ENERO – DICIEMBRE 2024
PRESENTADO A:	<b>Mgs. Marlon Guevara</b> <b>Presidente del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua</b>
CODIGO:	<b>CGVT – COORD – 2024 – 005</b>
FECHA:	<b>31/12/2024</b>
RESPONSABLE:	<b>Mgs. Myriam Piray Quezada</b>

#### 1. ANTECEDENTES:

**EL CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA** cuya sigla es CGVT, es una entidad de derecho público, con personalidad jurídica, autonomía administrativa y financiera creada para el cumplimiento de los fines específicos determinados de manera expresa en el convenio de creación, que agrupa a los Honorables Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales de Tungurahua y Chimborazo y a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de: Baños de Agua Santa, Patate y Pelileo de la provincia del Tungurahua; y, Penipe y Guano de la provincia de Chimborazo.

El CGVT, tiene entre sus fines: “Impulsar acciones de investigación científica, para mejorar la calidad de la información e implementar acciones tendientes a fortalecer los procesos de conservación ambiental y de turismo sostenible; Impulsar acciones tendientes a la conservación y aprovechamiento sostenible del Patrimonio geológico y biodiversidad del territorio que es parte del Geoparque Volcán Tungurahua, de conformidad con las formas de vida de su sociedad en el marco de lo que determina el artículo 404 de la Constitución de la República del Ecuador”

En el año 2021 se realiza la visita de evaluación de la UNESCO al Geoparque Volcán Tungurahua, con lo cual se extiende una carta del Conseil de la UNESCO en la que se emiten algunas observaciones de vital cumplimiento para lograr la certificación como Geoparque de la UNESCO.

Mediante RESOLUCIÓN Nro. RA-CGVT-006-2023, de fecha 20 de diciembre de 2023, resuelve nombrar a las autoridades, designándose al Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva como Presidente por el período bianual 2023 – 2025.

En este contexto, al asumir la Presidencia del Consorcio el Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva, Alcalde del cantón Baños de Agua Santa conjuntamente con la Coordinación y con el equipo técnico del Geoparque Volcán Tungurahua planificaron actividades que den continuidad al proceso y que permitan solventar las Observaciones de la UNESCO para la estructura del Progress Report 2021 – 2023, a ser presentado al Consejo Mundial de Geoparques para lograr la Acreditación como un Geoparque Mundial UNESCO.



GEO PARQUE  
VOLCÁN TUNGURAHUA

## 2. OBJETIVO

Informar a Presidencia y al Directorio del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua las acciones ejecutadas durante el año 2024, en base a las observaciones de la UNESCO para lograr la Acreditación.

## 3. RESULTADOS OBSERVACIONES UNESCO

A continuación se detallan los resultados de las acciones realizadas por el Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO para solventar las observaciones emitidas por el Consejo de Geoparques Mundiales de la UNESCO.

### Progress Report 2021 – 2023

En coordinación con Verónica Minaya de la Oficina UNESCO Quito se realizó una revisión del Progress Report 2021 – 2023, por un Evaluador externo al Consejo de Geoparques que fue Martina Pazcova de República Checa quien fue parte de la Misión Evaluadora del 2021.

El 26 de marzo del 2024 una Comisión del Directorio del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, realizó una reunión con el Sr. Embajador Fabián Valdivieso Eguiren Secretario General de la Comisión de Cooperación de la UNESCO para entregar el informe físico Progress Report 2021 – 2023 y solicitar los requisitos para enviar al Consejo Mundial de Geoparques.

El 8 de abril del 2024 se realiza el envío digital del Progress Report 2021 – 2023 versión Inglés al Embajador para que desde Cancillería sea enviado a la UNESCO Sede Paris y UNESCO Paris emitió el informe al Consejo Mundial de Geoparques para su revisión y análisis.

Kristof Vandenberghe Jefe de la Sección de Ciencias de la Tierra y Geoparques UNESCO Paris confirma la recepción de la información y anexos e indica que la información se pasó al Consejo Mundial de Geoparques y en último trimestre del año se informará sobre la decisión del Consejo.

El 8 de Septiembre del 2024 el Consejo Mundial de Geoparques en su 9na Sesión realizada en Non Nuoc Cao Bang Geoparque Mundial de la UNESCO en Vietnam, en el punto “Debate sobre las solicitudes aplazadas de inscripción en el Geoparque Mundial de la UNESCO”, revisó, analizó y verificó las observaciones efectuadas por el Geoparque Volcán Tungurahua, aceptando favorablemente el informe presentado con lo cual el Consejo Mundial de Geoparques emitirá un informe a la UNESCO Paris para que se siga el debido proceso.

Los resultados definitivos y nombramientos de los nuevos Geoparques Mundiales se oficiarán después de la sesión de primavera de la Asamblea general de Unesco en el mes de abril del 2025.



## ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2024

1. Mejorar la promoción y conservación del Patrimonio Geológico	
OBSERVACIÓN	RESULTADO
1.1 Historia General de la identidad de la región	<p>Se elaboró la Historia General de la Región del Geoparque con cronistas e historiadores incluye a) Visión geológica basada en el Geopartrimonio y Geodiversidad que posee el territorio. b) Visión desde el conocimiento y la sabiduría de cronistas e historiadores.</p>
1.2 Comité Científico	<p>Actualmente, se viene trabajando a través de proyectos de investigación y vinculación con la colectividad, bajo un enfoque de género, capacidades especiales e interculturalidad, con un equipo multidisciplinario investigaciones que responden a las necesidades de la población local y que posteriormente serán aplicados por la colectividad, geoamigos, como herramientas de gestión para las autoridades locales o entidades de cooperación internacional.</p> <p>Alianzas estratégicas con Universidades e instituciones enfocadas en la generación del conocimiento científico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Instituto de Investigación Geológico y Energético “IIGE”</b>, suscripción de convenio 27 de diciembre 2023. Revisión y evaluación de las Fichas del Inventario de geositios.</li><li>▪ <b>Universidad INDOAMÉRICA</b>, reunión de socialización con el Decano de la Carrera de Turismo para la incorporación al Comité Científico el 21 de Febrero del 2024.</li><li>▪ <b>Universidad Autónoma de los Andes “UNIANDES”</b>, Socialización con el Decano y equipo docente sobre el Geoparque para su incorporación al Comité Científico, el 24 de enero y 7 de marzo del 2024</li><li>▪ <b>Universidad Nacional de Chimborazo “UNACH”</b>, Reunión con el Decano y la Comisión de Vinculación de la carrera de Turismo para socializar el Geoparque e identificar necesidades de investigación, vinculación. Participación en la “<i>Iera Feria Ambiental</i>” organizado por la carrera de Ingeniería Ambiental.</li><li>▪ <b>Universidad Técnica de Ambato “UTA”</b>, elaboración de tesis de grado:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ “<i>La oferta Culinaria y el Turismo Gastronómico de los Geo amigos del cantón Baños de Agua Santa</i>”.</li><li>✓ “<i>El turismo 2.0 y la promoción turística en Animal Park, Cantón Baños de Agua Santa</i>”.</li></ul></li><li>▪ <b>Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH, el 19 de enero del 2024</b> se realiza la reunión con la Decana de la Facultad de Recursos Naturales para coordinar la participación de los docentes en el Comité Científico y el desarrollo de actividades de vinculación e investigación en el Geoparque.</li><li>▪ <b>Instituto Superior Tecnológico Tungurahua</b>, suscripción de convenio de cooperación el 21 de mayo 2024. Visita de campo de los docentes del Instituto al Geositio Las Caras y Sitio de interés Geológico Cavernas de Sigsí Huayco con el área de Geología para conocer el patrimonio geológico del Geoparque y el espacio para desarrollar prácticas con sus estudiantes.</li><li>▪ <b>Fundación Oscar Efrén Reyes</b>, suscripción de convenio de cooperación el 21 de mayo 2024. Participación en el evento “<i>Capacitación de rutas de protocolo y seguridad infantil</i>” dirigida al equipo técnico del Geoparque Volcán Tungurahua para facilitar temáticas de Conservación de la Biodiversidad.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>ECOMINGA – Red de Protección de Bosques Amenazados, reunión para coordinar firma de convenio y trabajar en el área de Geoconservación.</b></li></ul>
1.3 Fortalecer las actividades de inventario de la UGGp	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Elaboración del documento Caracterización de los Geositios Geoparque Volcán Tungurahua febrero 2024</li><li>▪ El Geólogo Juan Pablo Recalde con una tesista de posgrado Alexandra Oña de la Universidad de Minho de Portugal, diseño y realizó el registro de las Fichas de descripción y cuantificación para Geositios, priorizando 20 geositios, distribuidos en los 5 cantones.</li></ul>
1.3.1 Plan de Monitoreo y Conservación de los Geositios	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ “Plan de Monitoreo de Biodiversidad para el Geoparque Volcán Tungurahua.”, propuesta elaborada por Juan Pablo Reyes y Diego Villagomes como aporte de la Fundación Oscar Efrén Reyes.</li></ul>
1.4 Paneles de interpretación en los sitios geológicos	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ En lo referente a la Implementación de paneles interpretativos en los geositios se ha desarrollado en dos fases y se han realizado acciones como:</li><li>▪ El Mgs. Marlon Guevara Alcalde del GAD Municipal de Baños de Agua Santa, y Presidente del Consorcio ha implementado 3 Totems de atractivos que contiene un colash de los geositios de los cinco cantones, cuenta con un código QR que permite tener información de los geositios. Están ubicados en áreas estratégicas de la ciudad de mayor afluencia turística y visibilidad.</li><li>▪ El Ing. Hernán Medina Alcalde de la Municipalidad de Patate, colocó un letrero Identificativo de “Somos Geoparque Volcán Tungurahua”, un tótem interpretativo de “Conoce más Patate” y un letrero “Patate Actores Turísticos del cantón”, la señalética se encuentra ubicada en el parque central.</li><li>▪ En el mes de diciembre se inició el proceso de contratación pública Subasta Inversa Electrónica SIE-CGVT-2024-001 “Adquisición de señalética interpretativa para los geositios del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua”, con lo cual el Geoparque contará con 12 Rótulos Informativos y 6 Totems Descriptivos.</li></ul>
1.6 Desincentivar el uso comercial y la destrucción del Patrimonio Geológico dentro del territorio del Geoparque.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Área técnica de Geología elaboró el Reporte sobre “Aprovechamiento Sostenible de Recursos Minerales en el Geoparque Volcán Tungurahua – Aspirante UNESCO”.</li></ul>
<b>2. Mejorar la Visibilidad del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO</b>	
2.1 Mapa turístico que brinde información sobre todos los sitios, socios e instalaciones de la UGGp.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se ha diseñado un “<b>Mapa Turístico del Geoparque Volcán Tungurahua</b>”, incluye una georuta macro con recorridos por todos los geositios y que a más de la información que consta en el mapa de geositios cuenta con un link de acceso a un catálogo virtual de los geoamigos.</li></ul>
2.2 Instalación de señalización en los límites del Geoparque para dar la bienvenida a los visitantes y realzar la prominencia de aUGGp.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Con el Mgs. Marlon Guevara Alcalde de la Municipalidad de Baños de Agua Santa y Presidente del Consorcio ha dispuesto la colocación de una valla de Bienvenida al Geoparque en un sitio estratégico de afluencia turística como lo es el terminal Terrestre del cantón, lo cual permite visibilizar los principales geositios del Geoparque así como los cinco GADs Municipales que lo conforman como son: Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua con sus cantones Baños de Agua Santa, Patate y Pelileo, Honorable Gobierno Provincial de Chimborazo con sus GADs Municipales Penipe y Guano.</li></ul>
<b>2.3 Desarrollar una identidad de marca coherente del Geoparque en toda la región de la aUGGp</b>	
2.3.2 Mascota del Geoparque Volcán Tungurahua	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se elaboró el inflable de la Mascota que es un colibrí que lleva en su pecho el logo del Geoparque, que representa a la “Estrellita de Chimborazo” cuyo nombre científico es <i>Oreotrochilus Chimborazo</i>. La mascota se utilizará</li></ul>



	para desarrollo de campañas educativas con el Ministerio de Educación Coordinación Zonal de Educación Zona 3.
<b>2.4 Considerar la posibilidad de desarrollar un plan de marketing asegurando su adopción e implementación por parte del órgano de administración de la aUGGp.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ La Comisión de Comunicación conformada por los comunicadores de los GADs de Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo en la Provincia de Tungurahua y Penipe y Guano en la Provincia de Chimborazo, han elaborado un “Plan Comunicacional y Marketing 2024”, con estrategias tales como: participar en ferias y eventos turísticos y culturales en la región y el país; crear y mantener perfiles en redes sociales; contactar a medios de comunicación local y nacional, como televisión, radio y prensa escrita; implementar campañas en unidades educativas, diseñando contenido didáctico y organizando visitas guiadas.</li><li>▪ Participación en Ferias Turísticas de difusión del Geoparque y Geopatrimonio en: Caravana Turística de Chimborazo en la Mitad del Mundo, Vive Tungurahua en la Mitad de Mundo, FONATUR el 16 y 17 de mayo del 2024 en la ciudad de Ambato, Feria COMAGA, FETURCOR, Discovery CIT América, Vitrina Turística Cuenca, con la atención de aproximadamente de 15.000 visitantes a los diferentes eventos.</li></ul>
<b>2.7 Material Audiovisual</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Con la finalidad de cumplir con la Observación N° 2, Mejorar la visibilidad del Geoparque, Observación N° 5. Mejorar el desarrollo turístico; Observación N° 7. Mejorar la educación, se elaboró material audiovisual que genere un impacto emocional y educativo que transmita un mensaje propositivo de Geocoservación, Geoturismo y Educación en ciencias de la Tierra tales como:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Video promocional para el Público en General</li><li>▪ Video documental de los Geositios.</li><li>▪ Video documental Educativo para Niños Geoparque Volcán Tungurahua</li><li>▪ Se coordinó la difusión del Geoparque en el programa ECUATERRA de Ecuavisa.</li></ul></li><li>▪ Difusión de las acciones del geoparque en radios como Radio La Voz del Santuario, Radio Olímpica y canales digitales como Diario Regional Los Andes, Diario La Hora, Ruedas de Prensa organizados por el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua entre otros.</li></ul>
<b>3. Mejorar la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO</b>	
<b>3.2 Personal del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ejecución de reuniones de la Comisión de Turismo los días: 5 y 31 de enero, 24 de abril, 12 y 26 de junio del 2024, con el objetivo de coordinar acciones encaminadas a fortalecer el Geoparque.</li><li>▪ Ejecución de reuniones de la Comisión de Comunicación los días: 5 y 12 de enero, 24 de abril, 12 y 26 de junio del 2024, con el objetivo de coordinar acciones encaminadas a la difusión del Geoparque.</li><li>▪ Ejecución de reuniones de la Comisión de Fomento Productivo los días: 7 y 14 de febrero, 15 de marzo del 2024, con el objetivo de coordinar acciones encaminadas a fortalecer la gestión con los GeoAmigos</li><li>▪ El 2 de julio se realiza una reunión de las Comisiones del geoparque con quienes se trabajó en Planes de Acción para su ejecución desde cada comisión.</li></ul>
<b>4. Mejorar la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO</b>	
<b>4.1 Reforzar la colaboración con los GeoAmigos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Para reforzar la Colaboración con los Geoamigos se realizaron reuniones y salidas de campo con los Geoamigos del GADM Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo, Guano y Penipe a quienes se les ha explicado sobre el rol de los geoamigos, su importancia en la economía local y su aporte a la conservación de patrimonio geológico y al patrimonio cultural con el rescate de los saberes ancestrales en la elaboración de los geoproductos.</li><li>▪ Del 14 al 15 de Junio 2024 se participó en la “I Feria de Turismo Rural y Comunitario Chimborazo 2024”, organizado por la Prefectura de Chimborazo en la Laguna de Colta con la participación de los Geoamigos</li></ul>



	<p>de Pelileo y Baños de Agua Santa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Levantamiento del registro Fotográfico de los geoamigos Las Caras de Pelileo; Zoológico de San Martín, Cavernas de Sigsí Huayco y Manos de la Pachamama de Baños de Agua Santa.</li></ul>
<b>4.3 Fortalecer las alianzas y la participación de las comunidades locales e indígenas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El Pueblo Puruha de la Provincia de Chimborazo se ha vinculado con Baltazar Ushca que es el Último Hielero de Chimborazo y Embajador del Geoparque quien participó en la “<i>I Feria de Turismo Rural y Comunitario Chimborazo 2024</i>”.</li><li>▪ Nuestro geoamigo el Centro de Turismo Comunitario PONDOA, participó en la “<i>I Feria de Turismo Rural y Comunitario Chimborazo 2024</i>”, para la difusión de este proyecto Comunitario ubicado en el acceso al Geositio Volcán Tungurahua.</li><li>▪ Se trabaja en un Brochure digital de los Geoamigos</li></ul>
<b>4.4 Incrementar el uso del idioma Kichwa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Para el video promocional de niños de las instituciones educativas muestra a dos títeres sus nombres son “<i>Inti</i>”, palabra kichwa que significa “Sol” y es un niño indígena del pueblo Salasaca y “<i>Quilla</i>” palabra kichwa que significa “Luna” una niña del pueblo Puruha, que les invitan a aprender del Geoparque Volcán Tungurahua.</li><li>▪ En lo referente a la señalética los paneles Interpretativos y los tótems tendrán parte del texto en Kichwa.</li></ul>
<b>6. Mejorar las instalaciones e infraestructura considerando la instalación de la sede de la aUGGp.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El 27 de diciembre del 2023, se inauguró la Sede del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO, ubicado en el cantón Baños de Agua Santa. Se cuenta con la oficina administrativa, una sala de reuniones y un área para eventos. La decoración de los espacios se basa en la marca del Geoparque tanto en la rotulación de identificación, como en los cuadros de los Geositios de los cinco cantones, así también se cuenta con el mapa de ubicación de los geositios como información para los visitantes.</li></ul>
<b>7. Mejorar la educación</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Socialización con las autoridades: Se ha socializado la propuesta Geoparque con Concejales, Directores, Jefes departamentales y Funcionarios.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ GAD Municipal del cantón Baños de Agua Santa el 9 de enero del 2024</li><li>✓ GAD Municipal del cantón Patate 17 de enero del 2024</li><li>✓ GAD Municipal del cantón Guano 12 de enero del 2024</li></ul></li><li>▪ El 30 de mayo del 2024 se suscribe el Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua y la Coordinación Zonal 3 – Educación a partir de los Modelos de Vinculación en la Formación y Sostenibilidad Ambiental. Siendo uno de sus objetivos aportar al cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible enfocado al Objetivo 4 Educación de Calidad para desarrollar acciones de geoeducación con los estudiantes de las Instituciones Educativas de los cantones que conforman parte del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua en concordancia con el Ministerio de Educación Coordinación Zonal 3.</li><li>▪ Se cuenta con un Plan de Acción período Académico 2024 – 2025 para la ejecución del convenio trabajado entre el Consorcio y el MINEDUC.</li><li>▪ El 1ero de agosto se realizó el evento “<i>Capacitación de rutas de protocolo y seguridad infantil</i>” dirigida al equipo técnico del Geoparque Volcán Tungurahua, para el ingreso a la socialización del geoparque en las instituciones educativas.</li><li>▪ 257 Docentes, de los cuales 128 son mujeres y 129 hombres, Capacitados sobre la importancia del Geoparque y Patrimonio Geológico</li></ul>



## 8. Fortalecer el involucramiento en las actividades de la Red Global de Geoparques, Red GeoLAC y las demás UGGp/aUGGps en Ecuador.

<b>8.1 Ecuador:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El 15 de Febrero 2024, se organiza y participa en la reunión del Comité Ecuatoriano de Geoparques, de forma virtual donde se realizó la planificación del Comité y se comunicó el avance del Informe UNESCO de los Geoparques Aspirantes Volcán Tungurahua y Napo Sumaco.</li><li>▪ Participación en el 1er Simposio Internacional de Patrimonio Geológico Inmueble Día Internacional de Museos 2024 “Museos por la Educación e Investigación”, organizado por la UNESCO Quito, Consejo Internacional de Museos de Ciencias de la Tierra y el Proyecto Geoparque Bosque Petrificado Puyando realizado en Quito el 23 de mayo del 2024.</li><li>▪ Al tener la Coordinación del Comité Ecuatoriano de geoparques se han venido organizando diferentes eventos en beneficios de los miembros del comité como: Webinar “<b>Mujeres Líderes en Geoparques</b>”, 1er Simposio Internacional de Patrimonio Geológico Inmueble Día Internacional de Museos 2024 “Museos por la Educación e Investigación” y Encuentro de los Geoparques del Ecuador “Los Geoparques, un modelo de Desarrollo Sostenible con base local”, así como el seguimiento del proceso de Acreditación de los Geoparques Napo Sumaco y Volcán Tungurahua.</li></ul>
<b>Red de Geoparques de América Latina y El Caribe “GeoLAC”:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ En coordinación con la oficina UNESCO Quito y el Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO con el Auspicio de la Red Mundial de Geoparques y Red de Geoparques de América Latina y El Caribe “ Red GeoLAC”, organizaron el Webinar “<b>Mujeres Líderes en Geoparques</b>” con el objetivo de dar a conocer el trabajo de las Mujeres Líderes de los territorios de Geoparques.</li><li>▪ El 1 de Abril del 2024 se participa en la reunión de Posesión de la nueva Directiva de la Red de Geoparques de América Latina y el Caribe “GeoLAC”</li><li>▪ Los días 19 y 20 de Septiembre se desarrolló el Encuentro de los Geoparques del Ecuador “Los Geoparques, un modelo de Desarrollo Sostenible con base local”, con la participación de los Geoparques Mundiales de la UNESCO Imbabura y Mixteca Alta de México, Geoparques Aspirantes Tungurahua y Napo Sumaco y Proyectos de Geoparques Ruta del Oro, Santa Elena y Puyango, se tuvo aproximadamente 150 participantes de instituciones aliadas, UNESCO, COMINAL, Red de Geoparques de América Latina y el Caribe y Geoamigos con el Aval del Comité Ecuatoriano de Geoparques ya que actualmente se encuentra la Coordinación del Comité Ecuatoriano de Geoparques en el Geoparque Volcán Tungurahua.</li><li>▪ El 20 de septiembre del 2024, se suscribe el convenio de Cooperación con el Geoparque Mundial de la UNESCO Mixteca Alta de México con el Objeto: Fortalecimiento del Geoturismo.</li><li>▪ El 8 de noviembre del 2024, se suscribe el convenio de Cooperación con el Geoparque Mundial de la UNESCO Grutas del Palacio Uruguay con el Objeto: Fortalecimiento del Geoturismo</li><li>▪ El 8 de noviembre del 2024, se suscribe el convenio de Cooperación con el Geoparque Mundial de la UNESCO Colca y Volcanes de Andagua de Perú con el Objeto: Fortalecimiento del Patrimonio Cultural.</li><li>▪ Participación en la 7ma Conferencia de la Red GeoLAC realizada del 6 al 9 de noviembre del 2024 Geoparque Mundial UNESCO Caminos de los Cañones del Sur Brasil, donde se realiza dos ponencias una desde Coordinación sobre Geoeducación y otro desde Geología sobre el Monitoreo en los Geositios.</li></ul>
<b>2. Alianzas Estratégicas</b>	
<b>▪ Ministerio de Turismo “MINTUR”</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Campaña de difusión desde el MINTUR para contribuir a su visibilización del geoparque.</li></ul>

### 2. Alianzas Estratégicas

- Ministerio de Turismo “MINTUR”**
- Campaña de difusión desde el MINTUR para contribuir a su visibilización del geoparque.

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica. “MAATE”</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha realizado reuniones con María José Mancheno punto focal de Geoparques de la Dirección de Áreas Protegidas y Otras Formas de Conservación (DAPOFC), para coordinar acciones para la estructuración del Sistema Ecuatoriano de Geoparques.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>WWF:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El 18 de marzo de 2024, se ha suscrito el Memorándum de Entendimiento entre World Wildlife Fund, INC. (“WWF”) Oficina WWF Ecuador y Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua que tiene por objetivo proporcionar un marco de cooperación para que las partes promuevan de manera eficiente y eficaz el diseño e implementación de forma conjunta de las estrategias de gestión sostenible del Corredor de Conectividad Llanganates Sangay y el CGVT</li> <li>▪ Participación en el <b>“1er Encuentro Nacional de Corredores de Conectividad”</b>, realizado en Quito el 22 y 23 de mayo del 2024.</li> <li>▪ Geoparque Volcán Tungurahua, WWF y la Universidad Central del Ecuador – FIGEMPA, realiza el Curso de Peligros Geológicos y gestión de Riesgos Naturales con expertos en Geociencias, dirigido a técnicos del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay, quienes adquieran experticia sobre esta temática. Con la participación de 30 Técnicos de Gestión de Riesgos participantes de 5 Cantones y 6 GAD Parroquiales.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Consejo Nacional de Competencias:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua fue sede y anfitrión del Primer Encuentro 2024 <b>“Manejo sostenible de recursos naturales y bioeconomía”</b>, efectuado el 26 de abril de 2024. Con la participación de 20 Mancomunidades y Consorcios procedentes de la Costa, Sierra y Amazonía del País.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Instituto Geofísico</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha gestionado con el Instituto Geofísico la factibilidad de facilitar un terreno para la Construcción del <b>“Centro de Interpretación Ambiental y vigilancia del Geoparque Volcán Tungurahua”</b> para lo cual se analiza la vialidad jurídica.</li> </ul>
<p><b>3. Recomendaciones</b></p>	
<p><b>3.3 Colaborar estrechamente con los jóvenes, implicándolos en la gestión y funcionamiento de los Geoparques.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Con los jóvenes de las Universidades aliadas se ha trabajado activamente en diferentes eventos e investigaciones como tesis, prácticas pre profesionales, pasantías. Los jóvenes que han colaborado con el Geoparque son de las siguientes Universidades: UTA, “FIGEMPA”, ESPOCH, UNACH</li> <li>▪ Campaña <b>“Únete a la acción y conviértete en un GeoActivista”</b> con una convocatoria para los jóvenes de los cinco cantones que les motive la conservación del ambiente, el objetivo de los GeoActivistas es trabajar en pro de la conservación del medio ambiente y la promoción del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO, así como también apoyar en acciones de carácter social para los niños y adolescentes</li> </ul>

## 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### Conclusiones

- El Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO ha trabajado de forma mancomunada entre autoridades, equipo técnico, comisiones del consorcio, comunidades y población local en las observaciones emitidas por El Consejo de Geoparques Mundiales de la UNESCO para dar cumplimiento a cada una de ellas basados en los ejes de educación en ciencias de la Tierra, conservación de patrimonio geológico y geoturismo, enfocadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



GEO PARQUE  
VOLCÁN TUNGURAHUA

- El trabajo articulado con el Ministerio de Educación Coordinación Zonal a través del proyecto educativo aporta al cumplimiento del Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos" de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al cumplimiento del "Plan Natura; Educación, Innovación y Sostenibilidad", ya que la educación es el factor fundamental la difusión y empoderamiento del Geoparque desde los niños y adolescentes y la población local.

## Recomendaciones

- Mayor participación y compromiso de las instituciones aliadas en la ejecución de las actividades del Geoparque ya que solo un trabajo articulado permitirá fortalecer la gestión y operación del Geoparque Volcán Tungurahua para lograr el objetivo común de lograr la Acreditación UNESCO.
- Exigir en reunión de Directorio al GAD Provincial de Chimborazo las transferencias Consorcio de \$40.000, correspondientes \$20.000 al año 2023 y \$20.000 al año 2024, en virtud de que impide la completa ejecución presupuestaria y el rubro de la señalética que debe ser implementada de forma urgente.

### Elaborado por:



Mgs. Myriam Isabel Piray Quezada  
Coordinadora del Consorcio Geoparque Volcán  
Tungurahua



# GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

**GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO**

**INFORME CONTABLE – FINANCIERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO  
2024**

## CONTENIDO

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>BASE LEGAL .....</b>	<b>3</b>
<b>ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL CGVT DEL AÑO 2024.....</b>	<b>4</b>
1. <b>SALDO DE LA CUENTA CORRIENTE CON CORTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024</b>	<b>4</b>
2. <b>BIENES DE ADMINISTRACION (MOBILIARIOS) .....</b>	<b>4</b>
3. <b>EQUIPOS SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICOS. ....</b>	<b>6</b>
4. <b>ARRENDAMIENTO, LICENCIAS DE USO DE PAQUETES INFORMÁTICOS .....</b>	<b>7</b>
5. <b>ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO AÑO 2024.....</b>	<b>7</b>
5.1. <b>PRESUPUESTO DE CAPITAL - INGRESOS AÑO 2024.....</b>	<b>7</b>
5.2. <b>PRESUPUESTO DE GASTOS AÑO 2024 .....</b>	<b>9</b>
	..... 12
6. <b>PRESUPUESTO EJECUTADO CON CORTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024.....</b>	<b>16</b>
7. <b>COMPRAS PÚBLICAS .....</b>	<b>16</b>
8. <b>ACTIVIDADES REALIZADAS POR DEPARTAMENTO .....</b>	<b>20</b>
8.1. <b>DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD .....</b>	<b>20</b>
8.2. <b>DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO .....</b>	<b>20</b>
8.3. <b>DEPARTAMENTO DE BIENES .....</b>	<b>21</b>
8.4. <b>DEPARTAMENTO DE TESORERIA.....</b>	<b>21</b>
8.5. <b>SECRETARÍA .....</b>	<b>21</b>

Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva.

**PRESIDENTE**

**CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA.**

## **ANTECEDENTES**

A los 18 días del mes de noviembre del 2021 en la ciudad de Ambato se suscribe el Convenio para la conformación de “Consorcio para la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua”, Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, Honorable Gobierno Provincial de Chimborazo, GAD Municipal de Penipe, GAD Municipal de Baños de Agua Santa, GAD Municipal de Pelileo, GAD Municipal de Patate y GAD Municipal de Guano.

El 17 de diciembre del 2021, se publica en el registro oficial – Edición Especial N° 1800 el Convenio para la conformación del “Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua”, HGP de Tungurahua, HGP de Chimborazo, GAD Municipal de Baños de Agua Santa, GAD Municipal de Pelileo, GAD Municipal de Patate, GAD Municipal de Penipe y GAD Municipal de Guano.

Mediante Oficio Nro. CNC-CNC-2022-002-OF de Fecha 06 de enero del 2022, el secretario ejecutivo del Consejo Nacional de Competencias notifica que se procedió con la Inscripción del “Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua CGVT”, bajo el número CONS-067-2021-CNC, en el registro Público de Mancomunidades y Consorcios del Consejo Nacional de Competencias.

El 04 de Mayo del 2022 se realiza el registro en el SERVICIO DE RENTAS INTERNAS con el RUC: 0690842297001 como un tipo de Sociedad, Obligada a llevar Contabilidad con su Actividad Económica: “O84121401- Administración Pública de programas destinados a promover el bienestar personal en Medio Ambiente, Administración de Políticas de Investigación y desarrollo adoptadas en éste ámbito y de los fondos correspondientes, Administración de programas de protección del medio ambiente.

Los gobiernos autónomos descentralizados, en cada nivel de gobierno, tendrán una entidad asociativa de carácter nacional, de derecho público, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera y patrimonio propio. Para este fin, los gobiernos autónomos descentralizados respectivos aprobarán en dos debates de la asamblea general su propio estatuto, el cual será publicado en el Registro Oficial.

## **BASE LEGAL**

El Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua considerando varios artículos:

**Que, el Art. 26** del Reglamento de Conformación y Funcionamiento Mancomunidades de los GADS, “Rendición de Cuentas” establece: Las mancomunidades o consorcios de conformidad con lo que establece la Constitución de la República del Ecuador en el artículo 297 segundo inciso deben

someterse a las normas, principios y procedimientos de trasparencia, rendición de cuentas y control público, en el marco de lo dispuesto en la normativa legal correspondiente.

**Qué, el Artículo 127** del Reglamento del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, la liquidación del presupuesto comprende el conjunto de operaciones que realizan las instituciones para expresar y presentar a las autoridades y a la ciudadanía, la información financiera consolidada sobre la ejecución presupuestaria realizada en el transcurso de un ejercicio fiscal hasta la fecha de su clausura, sustentada en las transacciones de caja y los estados financieros.

## ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL CGVT DEL AÑO 2024

### 1. SALDO DE LA CUENTA CORRIENTE CON CORTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024

- 1.1.1.03.01 Banco Central del Ecuador Cta. Cte. 792204                    **\$. 87,103.77**

La Norma de Control Interno 403-07, Conciliaciones bancarias, establece: “*La conciliación bancaria es un proceso que se ocupa de asegurar que tanto el saldo según los registros contables como el saldo según el banco sean los correctos. Se la realiza en forma regular y periódicamente por lo menos una vez al mes...- Para garantizar la efectividad del procedimiento de conciliación, éste será efectuado por uno o varios servidores o servidores no vinculados con la recepción, depósito o transferencia de fondos y/o registro contable de las operaciones relacionadas... ” Bancaria.* “

**Análisis.-** Me permito manifestar que se realizó las conciliaciones bancarias mensuales de la Cuenta corriente del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua

### 2. BIENES DE ADMINISTRACION (MOBILIARIOS)

- 1.4.1.01.03 Materiales                    **\$ 2,517.87**

En cumplimiento a lo que señala la Sección II Aseguramiento, del Reglamento General Sustitutivo para la Administración, Utilización, Manejo y Control de los Bienes e Inventarios del Sector Público, publicado mediante Acuerdo No. 067-CG-2018, menciona que:

“Artículo 50.- Procedencia. – *Las entidades y organismos comprendidos en el artículo 1 del presente Reglamento, deberán proceder a contratar pólizas de seguro para salvaguardar los bienes contra diferentes riesgos que pudieran ocurrir.*

En fiel cumplimiento al Acuerdo de la Contraloría General del Estado No. 039-CG Normas de control Interno para las entidades, organismos del sector público y personas jurídicas de derecho privado que dispongan de recursos públicos dispone lo siguiente:

*406-06 Identificación y protección “[...] La protección de los bienes incluye la contratación de pólizas de seguro necesarias para protegerlos contra diferentes riesgos que pudieran ocurrir, se verificarán periódicamente, a fin de que las coberturas mantengan su vigencia [...]”*

**Análisis.** – En el mes de Junio se procedió a con la *CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA DE SEGUROS DE INCENDIO-LUCRO CESANTE POR INCENDIO; ROBO Y/O ASALTO – HURTO; MOBILIARIO -EQUIPO ELECTRONICO; RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y FIDELIDAD PUBLICA TIPO BLANKET DEL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA PARA EL CORRESPONDIENTE PERÍODO DEL 06 DE JUNIO DEL 2024 AL 06 DE JUNIO DEL 2025*, y en el mes de julio se procedió con la adquisición de mobiliario necesario para el desarrollo de las actividades del Consorcio, mismo que se registraron contablemente y se procedió a entregar a un custodio que es este caso soy yo como Custodio de bodega.



**CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA**

**GEOPARQUE LISTADO DE ASIGNACION DE ACTIVOS FIJOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA** FECHA : 31/01/2025  
 DESDE : 01/01/2024 HASTA : 31/12/2024 PAGINA: 1 de 1

UNIDAD ADMINISTRATIVA: AREA CONTABLE  
 CUSTODIO : SALGUERO CASCO JENNIFER ESTEFANIA

CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	OBSERVACION ACTA	ESTADO	VALOR	TIPO	NUMERO	USUARIO ANTER.
1.4.1.01.03.001.003	Escritorio tipo 9		tipo 9			Bueno	138.12	TRASPASO	21	0604159707
1.4.1.01.03.002.001	Librero bajo simple					Bueno	164.10	TRASPASO	21	0604159707
1.4.1.01.03.002.002	Librero bajo tipo 1	SN	SN		SE ENTREGA EN BUEN ESTADO POR COMPRA SEGUN FACTURA 001-002-000000018	Bueno	457.80	ENTREGA	13	
1.4.1.01.03.004.003	Silla chukuy					Bueno	97.71	TRASPASO	21	0604159707
1.4.1.01.03.006.001	Mesa sala de reuniones 10 personas				Se adquirió una mesa de reuniones para 10 personas, color negra, nueva en perfecto estado	Bueno	776.81	ENTREGA	17	
1.4.1.01.07.002.001	Computador escritorio software privado	Quasad Computer	Quasad	COPQUA/7B56 0M06		Bueno	830.96	TRASPASO	21	0604159707
1.4.1.01.07.003.001	Impresora laser B/N		Modelo 7			Bueno	1.095.65	TRASPASO	21	0604159707
1.4.1.01.07.003.002	Toner negro Impresora laser modelo 7 NP 5BD4X00				Se entrega el toner en perfectas condiciones, estado nuevo	Bueno	336.95	ENTREGA	19	



## CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA

**LISTADO DE ASIGNACION DE ACTIVOS FIJOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA** FECHA : 31/01/2025  
PAGINA: 1 de 0

UNIDAD ADMINISTRATIVA: COORDINACION GENERAL  
CUSTODIO : PIRAY QUEZADA MYRIAM ISABEL

CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	OBSERVACION ACTA	ESTADO	VALOR	TIPO	NUMERO	USUARIO ANTER.
1.4.1.01.03.001.001	Escritorio tipo 9		tipo 9			Bueno	150.60	ENTREGA	2	
1.4.1.01.03.003.001	Sillas de prelectura		prelectura			Bueno	25.20	ENTREGA	10	
1.4.1.01.03.003.002	Sillas de prelectura		prelectura			Bueno	25.20	ENTREGA	10	
1.4.1.01.03.003.003	Sillas de prelectura		prelectura			Bueno	25.20	ENTREGA	10	
1.4.1.01.03.004.001	Sillas chukuy					Bueno	105.79	ENTREGA	2	
1.4.1.01.07.001.001	Computador portatil	LENOVO	V15G2iTL	PF3NZ415		Bueno	1,532.23	ENTREGA	8	

## CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA

**LISTADO DE ASIGNACION DE ACTIVOS FIJOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA** FECHA : 31/01/2025  
PAGINA: 1 de 0

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DEPARTAMENTO TECNICO  
CUSTODIO : RECALDE CAÑAR JUAN PABLO

CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	OBSERVACION ACTA	ESTADO	VALOR	TIPO	NUMERO	USUARIO ANTER.
1.4.1.01.03.001.002	Escritorio tipo 9		tipo 9			Bueno	150.60	ENTREGA	3	
1.4.1.01.03.004.004	Sillas Chukuy					Bueno	105.79	ENTREGA	3	
1.4.1.01.03.005.001	Archivador 480mmx630mmx1300mm					Bueno	245.12	ENTREGA	11	

### 3. EQUIPOS SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICOS.

- 1.4.1.01.07 Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos. **\$ . 6,067.95**

En cumplimiento a lo que señala la Sección II Aseguramiento, del Reglamento General Sustitutivo para la Administración, Utilización, Manejo y Control de los Bienes e Inventarios del Sector Público, publicado mediante Acuerdo No. 067-CG-2018, menciona que:

“Artículo 50.- Procedencia. – *Las entidades y organismos comprendidos en el artículo 1 del presente Reglamento, deberán proceder a contratar pólizas de seguro para salvaguardar los bienes contra diferentes riesgos que pudieran ocurrir.*

En fiel cumplimiento al Acuerdo de la Contraloría General del Estado No. 039-CG Normas de control Interno para las entidades, organismos del sector público y personas jurídicas de derecho privado que dispongan de recursos públicos dispone lo siguiente:

*406-06 Identificación y protección “[...] La protección de los bienes incluye la contratación de pólizas de seguro necesarias paraprotegerlos contra diferentes riesgos que pudieran ocurrir, se verificarán periódicamente, a fin de que las coberturas mantengan su vigencia [...]”*

**Análisis.-** En el mes de Junio se procedió a con la *CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA DE SEGUROS DE INCENDIO-LUCRO CESANTE POR INCENDIO; ROBO Y/O ASALTO – HURTO; MOBILIARIO -EQUIPO ELECTRONICO; RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y FIDELIDAD PUBLICA TIPO BLANKET DEL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA PARA EL CORRESPONDIENTE PERÍODO DEL 06 DE JUNIO DEL 2024 AL 06 DE JUNIO DEL 2025*, en el mes de julio se realizó la adquisición de un tóner blanco y negro para la impresora Lexmark, y en el mes de diciembre de adquirió el computador modelo 4 generación 13 bajo la presentación de la necesidad del Técnico en Geología.

#### **4. ARRENDAMIENTO, LICENCIAS DE USO DE PAQUETES INFORMÁTICOS**

- 1.5.1.37.02 Arrendamiento, Licencias de Uso de paquetes informáticos **\$ 350.00**

El 23 de octubre del año 2023, mediante la herramienta de Ínfima Cuantía del Sistema oficial de contratación del Estado, se realizó la contratación para el diseño, desarrollo e implementación de la Pagina Web por un Valor de \$. 1490,00 para la promoción y difusión de actividades del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua. A través de este proceso se prevé mejorar la imagen del CONSORCIO GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA, y de esta forma cumplir con la Observación N° 2 emitida por la UNESCO en cuanto se refiere a potenciar la visibilidad del GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA.

Al transcurrir un año de dicho proceso en el mes de octubre del 2024, se realizó la CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO HOSTING Y RENOVACIÓN DE LICENCIA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL, misma que tiene vigencia hasta el mes de octubre del año 2025.

#### **5. ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO AÑO 2024**

##### **5.1. PRESUPUESTO DE CAPITAL - INGRESOS AÑO 2024**

Para la estructuración de los ingresos se tomó en cuenta todas las transferencias de fondos que deben realizar todas las Instituciones miembros del Consorcio por cada año fiscal de acuerdo con lo establecido en el Convenio para la Conformación del “Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua”, HGP de Tungurahua, HGP de Chimborazo, GAD Municipal de Baños de Agua Santa, GAD Municipal de Pelileo, GAD Municipal de Patate, GAD Municipal de Penipe y GAD Municipal de Guano” en la Cláusula Décima: Fuentes de Financiamiento.- en el numeral 1.- “... el aporte inicial para la gestión del área será de \$ 80.000,00 (ochenta mil dólares con 00/100 de los Estados Unidos de Norte América). Les corresponde a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales un aporte inicial de \$20.000,00 (veinte mil dólares con 00/100) por cada uno y a los Gobiernos Autónomos Municipales \$ 8.000,00 (ocho mil dólares con 00/100) por cada uno... ”.

**CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN  
TUNGURAHUA**



**ESTIMACION DE INGRESOS - PRESUPUESTO 2024**

BASE PARA LA ESTIMACIÓN DE INGRESOS AÑO 2024		
ITEM PARTIDA DE INGRESOS	AÑO CONCEPTO	PRESUPUESTO 2024
<b>1.8.01.04</b>	<b>De Gobiernos Autónomos Descentralizados 2024</b>	<b>55,121.97</b>
1.8.01.04.01	GAD Baños de Agua Santa	8,000.00
1.8.01.04.02	GAD Guano	8,000.00
1.8.01.04.03	GAD Penipe	8,000.00
1.8.01.04.04	GAD San Cristóbal de Patate	8,000.00
1.8.01.04.05	GAD San Pedro de Pelileo	8,000.00
1.8.01.04.06	GAD Provincial Chimborazo	15,121.97
<b>2.8.01.04</b>	<b>De Gobiernos Autónomos Descentralizados 2023</b>	<b>24,878.03</b>
2.8.01.04.01	GAD Provincial Chimborazo	4,878.03
2.8.01.04.02	GAD Provincial Tungurahua	20,000.00
<b>2.8.01.04</b>	<b>De Gobiernos Autónomos Descentralizados 2023</b>	<b>20,000.00</b>
2.8.01.04.01	GAD Provincial Chimborazo	20,000.00
<b>3.7.01.03</b>	<b>De Fondos Preasignados</b>	<b>79,600.90</b>
3.7.01.03.02	Fondos Preasignados	79,600.90
<b>TOTAL USD</b>		<b>179,600.90</b>

Con fecha 14 de marzo del 2024 mediante reunión ordinaria del directorio del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, mediante la plataforma Zoom, se aprobó el Presupuesto del Ejercicio Fiscal año 2024. Para lo cual quedo un Presupuesto de Ingresos de cómo se detalla a continuación:

PARTIDA	DENOMINACION	ASIGNACION PARCIAL	PRESUPUESTO TOTAL
<b>1</b>	<b>INGRESOS CORRIENTES</b>		<b>55.121,97</b>
<b>1.8</b>	<b>TRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES</b>		
<b>1.8.01</b>	<b>TRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES DEL SECTOR PÚBLICO</b>		
<b>1.8.01.04</b>	<b>De Gobiernos Autónomos Descentralizados 2024</b>		
1.8.01.04.01	GAD Baños de Agua Santa	8000	
1.8.01.04.02	GAD Guano	8000	
1.8.01.04.03	GAD Penipe	8000	
1.8.01.04.04	GAD San Cristóbal de Patate	8000	
1.8.01.04.05	GAD San Pedro de Pelileo	8000	
1.8.01.04.06	GAD Provincial Chimborazo	15121,97	
<b>2</b>	<b>INGRESOS DE CAPITAL E INVERSIÓN</b>		<b>44.878,03</b>
<b>2.8</b>	<b>TRANSFERENCIAS Y DONACIONES DE CAPITAL E INVERSIÓN</b>		
<b>2.8.01</b>	<b>TRANSFERENCIAS O DONACIONES DE CAPITAL E INVERSIÓN DEL SECTOR PUBLICO</b>		
<b>2.8.01.04</b>	<b>De entidades de Gobiernos Autónomos Descentralizados 2024</b>		
2.8.01.04.01	GAD Provincial Chimborazo	4878,03	
2.8.01.04.02	GAD Provincial Tungurahua	20000,00	
<b>3.</b>	<b>INGRESOS DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>79.600,90</b>
<b>3.7</b>	<b>SALDOS DISPONIBLES</b>		
<b>3.7.01</b>	<b>SALDOS EN CAJA Y BANCOS</b>		
<b>3.7.01.03</b>	<b>De Fondos Preasignados</b>		

3.7.01.03.02	Fondos Preasignados	79.600,90	
<b>TOTAL USD</b>		<b>159.600,90</b>	

## 5.2. PRESUPUESTO DE GASTOS AÑO 2024

PARTIDA	DENOMINACION	ASIGNACION ANUAL AÑO 2024	ANUAL POR GRUPOS
<b>5.</b>	<b>GASTOS CORRIENTES</b>		
<b>5.1</b>	<b>GASTOS EN PERSONAL</b>		<b>\$ 51,141.44</b>
<b>5.1.01</b>	<b>REMUNERACIONES BASICAS</b>		
5.1.01.05	Remuneraciones Unificadas	38,002.00	
<b>5.1.02</b>	<b>REMUNERACIONES COMPLEMENTARIAS</b>		
5.1.02.03	Decimotercer Sueldo	3,446.73	
5.1.02.04	Decimocuarto Sueldo	1,800.00	
<b>5.1.06</b>	<b>APORTES PATRONALES A LA SEGURIDAD SOCIAL</b>		
5.1.06.01	Aporte Patronal	5,000.11	
5.1.06.02	Fondo de Reserva	2,297.08	
<b>5.1.07</b>	<b>INDEMNIZACIONES</b>		
5.1.07.07	Compensación por Vacaciones no Gozadas por Cesación de Funciones	595.52	
<b>5.3</b>	<b>BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO</b>		<b>\$ 3,090.53</b>
<b>5.3.03</b>	<b>TRASLADOS, INSTALACIONES, VIATICOS Y SUBSISTENCIAS</b>		
5.3.03.03	Viáticos y subsistencias en el exterior	2,400.00	
<b>5.3.07</b>	<b>EGRESOS INFORMÁTICA</b>		
5.3.07.04	Mantenimiento y reparación de equipos informáticos	250.00	
<b>5.3.08</b>	<b>BIENES DE USO Y CONSUMO CORRIENTE</b>		
5.3.08.04	Materiales de Oficina	300.00	
5.3.08.05	Materiales de Aseo	140.53	
<b>5.7</b>	<b>OTROS GASTOS CORRIENTES</b>		<b>\$ 910.00</b>
<b>5.7.01</b>	<b>IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES</b>		
5.7.01.02	Tasas generales, impuestos, contribuciones, permisos, licencias y patentes	50.00	
<b>5.7.02</b>	<b>SEGUROS, COSTOS FINANCIEROS Y OTROS GASTOS</b>		
5.7.02.01	Seguros	800.00	
5.7.02.03	Comisiones Bancarias	60.00	
<b>5.8</b>	<b>OTRTRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES</b>		<b>\$ 10.00</b>
<b>58.01</b>	<b>TRANSFERENCIAS O DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PÚBLICO</b>		
5.8.01.01	A entidades del Presupuesto General del Estado	10.00	
<b>7.</b>	<b>GASTOS DE INVERSIÓN</b>		
<b>7.3</b>	<b>BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN</b>		<b>\$ 115,284.94</b>
<b>7.3.02</b>	<b>SERVICIOS GENERALES</b>		
7.3.02.04	Edición, impresión, reproducción, publicaciones, suscripciones, fotocopiado, traducción, empastado, enmarcación, serigraffía, fotografía, carnetización, filmación, e imágenes satelitales.	3,500.00	

7.3.02.04	Edición, impresión, reproducción, publicaciones, suscripciones, fotocopiado, traducción, empastado, enmarcación, serigrafía, fotografía, carnetización, filmación, e imágenes satelitales.	3,000.00	
7.3.02.04	Edición, impresión, reproducción, publicaciones, suscripciones, fotocopiado, traducción, empastado, enmarcación, serigrafía, fotografía, carnetización, filmación, e imágenes satelitales.	3,000.00	
7.3.02.05	Espectáculos culturales y sociales	6,000.00	
7.3.02.07	Difusión, información y publicidad	1,600.00	
7.3.02.22	Servicios y derechos en producción y programación de radio y televisión	1,000.00	
7.3.02.49	Eventos públicos promocionales	3,250.00	
<b>7.3.03</b>	<b>TRASLADOS, INSTALACIONES, VIATICOS Y SUBSISTENCIAS</b>		
7.3.03.02	Pasajes al exterior	2,512.20	
7.3.03.03	Viáticos y subsistencias en el exterior	1,955.00	
<b>7.3.06</b>	<b>CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS, INVESTIGACIONES Y SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>		
7.3.06.05	Estudio y diseño de proyectos	3,500.00	
<b>7.3.07</b>	<b>EGRESOS EN INFORMATICA</b>		
7.3.07.01	Desarrollo, actualización, asistencia técnica y soporte de sistemas informáticos	3,085.77	
7.3.07.02	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos	500.00	
7.3.07.02	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos	149.90	
<b>7.3.08</b>	<b>BIENES DE USO Y CONSUMO DE INVERSIÓN</b>		
7.3.08.07	Materiales de impresión, fotografías, reproducción y publicaciones	6,600.00	
7.3.08.11	Insumos, materiales y suministros para construcción, electricidad, plomería, carpintería, señalización vial, navegación, contra incendios y placas	74,675.46	
<b>7.3.14</b>	<b>BIENES MUEBLES NO DEPRECIABLES</b>		
7.3.14.03	Mobiliarios	855.63	
7.3.14.07	Equipos, sistemas, paquetes informáticos	100.98	
<b>8.</b>	<b>GASTOS DE CAPITAL</b>		
<b>8.4</b>	<b>BIENES DE LARGA DURACION</b>		<b>\$ 9,163.99</b>
<b>8.4.01</b>	<b>BIENES MUEBLES</b>		
8.4.01.03	Mobiliarios	1,947.82	
8.4.01.07	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	7,216.17	
<b>TOTAL DEL PROGRAMA AÑO 2024</b>			<b>\$ 80,000.00</b>
<b>DISPONIBLE EN CAJA BANCOS AÑO 2024</b>			<b>\$ 79,600.90</b>
<b>TRANSFERENCIA DE FONDOS PENDIENTE PREFECTURA CHIMBORAZO AÑO 2023</b>			<b>\$ 20,000.00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>\$179,600.90</b>

La ejecución de gastos se la detalla a continuación:



## CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA

SIG-AME

### CEDULA PRESUPUESTARIA DE GASTOS

Desde : 01/01/2024

Hasta : 31/12/2024

Página 1 de 3

Tipo de Presupuesto : 6

Institución : 985

Unidad Ejecutora : 0038

Función : 1.1.1 Denominación : Consorcio Geoparque Volcan Tungurahua

Partida	Denominación	Asignación Inicial	Reformas	Codificado	Compromiso	Saldo por Comprometer	Devengado	Pagado	Saldo por Devengar
5.1.01.05.01	Remuneracion Unificada Coordinadora	15,756.00	0.00	15,756.00	15,756.00	0.00	15,756.00	15,674.03	0.00
5.1.01.05.02	Contadora Secretaria	10,426.00	0.00	10,426.00	10,036.00	390.00	10,036.00	9,893.36	390.00
5.1.01.05.03	Geologo	14,118.00	0.00	14,118.00	14,118.00	0.00	14,118.00	13,869.30	0.00
5.1.02.03.01	Decimo Tercer Sueldo	3,446.73	0.00	3,446.73	3,344.40	102.33	3,344.40	3,344.40	102.33
5.1.02.04.01	Decimo Cuarto Sueldo	1,830.00	0.00	1,830.00	1,637.06	192.94	1,637.06	1,637.06	192.94
5.1.06.01.01	Aporte Patronal Cgvt	5,492.04	0.00	5,492.04	5,125.84	366.20	4,461.94	4,461.94	1,030.10
5.1.06.02	Fondo De Reserva	2,528.11	0.00	2,528.11	2,398.00	130.11	2,398.00	2,398.00	130.11
5.1.07.07	Compensacion Por Vacaciones No Gozadas Por Cesacion De Funciones Viaticos Y Subsistencias En El Interior	565.52	0.00	565.52	543.69	21.83	543.69	543.69	21.83
5.3.03.03		2,400.00	0.00	2,400.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
5.3.07.04	Mantenimiento Y Reparación De Equipos Y Sistemas Informáticos	250.00	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	0.00	250.00
5.3.08.04.01	Materiales De Oficina	300.00	0.00	300.00	228.26	71.74	228.26	228.26	71.74
5.3.08.05.01	Materiales De Aseo	140.53	0.00	140.53	92.82	47.71	92.82	92.82	47.71
5.7.01.02	Tasas Generales	50.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00
5.7.02.01.01	Seguros	800.00	0.00	800.00	522.50	277.50	522.50	517.30	277.50
5.7.02.03	Comisiones Bancarias	60.00	0.00	60.00	34.20	25.80	34.20	34.20	25.80
5.8.01.01	Al Gobierno Central	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	10.00
7.3.02.04.01	Edicion Impresion Reproducción Y Publicaciones	9,500.00	0.00	9,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,500.00
7.3.02.05	Espectáculos Culturales Y Sociales	6,000.00	0.00	6,000.00	5,800.00	200.00	5,800.00	5,800.00	200.00



## CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA

SIG-AME

## CEDULA PRESUPUESTARIA DE GASTOS

Desde : 01/01/2024

Hasta : 31/12/2024

Página 2 de 3

Tipo de Presupuesto : 6

Institución : 985

Unidad Ejecutora : 0038

Función : 1.1.1

Denominación : Consorcio Geoparque Volcan Tungurahua

Partida	Denominación	Asignación Inicial	Reformas	Codificado	Compromiso	Saldo por Comprometer	Devengado	Pagado	Saldo por Devengar
7.3.02.07	Difusión, Información Y Publicidad	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
7.3.02.22	Servicios Y Derechos En Producción Y Programación De Radio Y Televisión	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
7.3.02.49	Eventos Públicos Promocionales	3,250.00	0.00	3,250.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00
7.3.03.02	Pasajes Al Exterior	2,512.20	0.00	2,512.20	1,026.12	1,486.08	1,026.12	1,026.12	1,486.08
7.3.03.04	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	1,955.00	0.00	1,955.00	977.50	977.50	977.50	977.50	977.50
7.3.06.05	Estudio Y Diseño De Proyectos	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
7.3.07.01	Desarrollo de Sistemas Informáticos	3,085.77	0.00	3,085.77	0.00	3,085.77	0.00	0.00	3,085.77
7.3.07.02.01	Arrendamiento Y Licencias De Uso De Paquetes Informáticos	649.90	0.00	649.90	350.00	299.90	350.00	350.00	299.90
7.3.08.07.01	Materiales De Impresión, Fotografías Y Reproducción	6,600.00	0.00	6,600.00	6,385.00	215.00	6,385.00	6,385.00	215.00
7.3.08.11	Existencia De Insumos Bienes, Materiales, Y Suministros Para La Mobiliarios	74,675.46	0.00	74,675.46	53,000.00	21,675.46	0.00	0.00	74,675.46
7.3.14.03	Equipos, Sistemas Y Paquetes Informáticos Mobiliarios	855.63	0.00	855.63	661.63	194.00	661.63	661.63	194.00
7.3.14.07	Equipos, Sistemas Y Paquetes Informáticos Mobiliarios	100.98	0.00	100.98	73.98	27.00	0.00	0.00	100.98
8.4.01.03.01		1,947.82	0.00	1,947.82	1,234.91	712.91	1,234.91	1,234.91	712.91
8.4.01.07	Equipos, Sistemas Y Paquetes Informáticos	7,216.17	0.00	7,216.17	5,195.14	2,021.03	1,867.95	1,867.95	5,348.22

Función : 1.1.1

Denominación : Consorcio Geoparque Volcan Tungurahua

Partida	Denominación	Asignación Inicial	Reformas	Codificado	Compromiso	Saldo por Comprometer	Devengado	Pagado	Saldo por Devengar
---------	--------------	--------------------	----------	------------	------------	-----------------------	-----------	--------	--------------------

Total Función : 182,821.86 0.00 182,821.86 136,241.05 46,380.81 75,875.98 75,197.47 106,945.88

### 5.2.1. GASTOS CORRIENTES



CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

#### SALDOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS RESUMEN

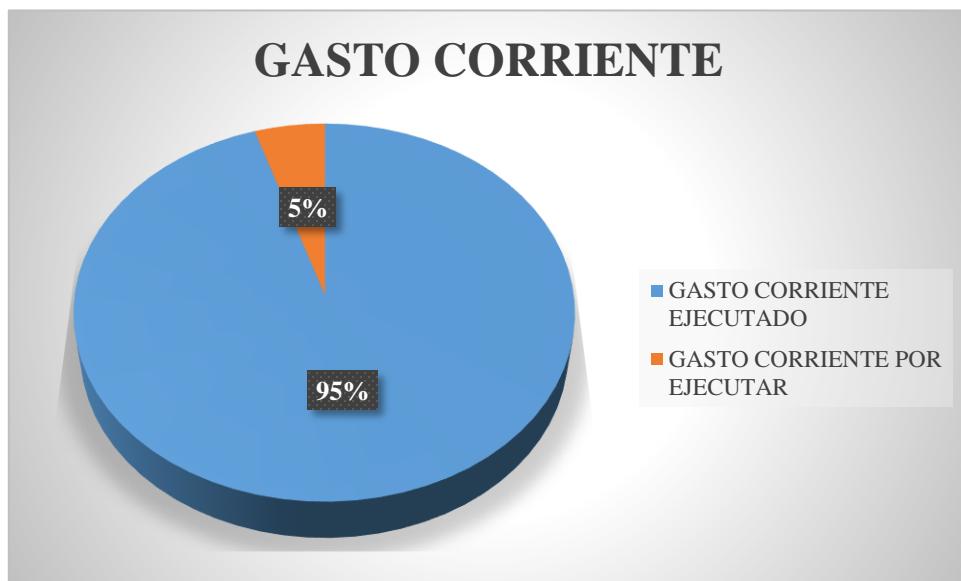
SIG-AME

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Página 1 de 1

PARTIDA	DENOMINACIÓN	CODIFICADO	COMPROMETIDO	SALDO COMPROMETIDO	DEVENGADO	SALDO DEVENGADO	EJECUTADO
5.1.01.05.01	Remuneracion Unificada Coordinadora	15,756.00	15,756.00	0.00	15,756.00	0.00	15,674.03
5.1.01.05.02	Contadora Secretaria	10,426.00	10,036.00	390.00	10,036.00	390.00	9,893.36
5.1.01.05.03	Geologo	14,118.00	14,118.00	0.00	14,118.00	0.00	13,869.30
5.1.02.03.01	Decimo Tercer Sueldo	3,446.73	3,344.40	102.33	3,344.40	102.33	3,344.40
5.1.02.04.01	Decimo Cuarto Sueldo	1,830.00	1,637.06	192.94	1,637.06	192.94	1,637.06
5.1.06.01.01	Aporte Patronal Cgvt	5,492.04	5,125.84	366.20	4,461.94	1,030.10	4,461.94
5.3.08.04.01	Materiales De Oficina	300.00	228.26	71.74	228.26	71.74	228.26
5.3.08.05.01	Materiales De Aseo	140.53	92.82	47.71	92.82	47.71	92.82
5.7.02.01.01	Seguros	800.00	522.50	277.50	522.50	277.50	517.30
TOTALES		52,309.30	50,860.88	1,448.42	50,196.98	2,112.32	49,718.47



Con respecto a los gastos Corrientes existe una Ejecución de USD **49,718.47** que corresponde el **95%** del presupuesto para gastos corrientes del año 2024 que corresponde a USD **52,309.30**. La razón por la cual existe saldo pendiente es por los saldos corrientes sobrantes del año 2023, otra razón es la variación de los precios de los materiales de oficina y aseo, también en el proceso de contratación del servicio de Seguros para los bienes y caución de los funcionarios del Consorcio.

## 5.2.2. GASTOS DE INVERSIÓN.



CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

### SALDOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS RESUMEN

SIG-AME

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Página 1 de 1

PARTIDA	DENOMINACION	CODIFICADO	COMPROMETIDO	SALDO COMPROMETIDO	DEVENGADO	SALDO DEVENGADO	EJECUTADO
7.3.02.04.01	Edicion Impresion Reproduccion Y Publicaciones	9,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	6,500.00	3,000.00
7.3.02.05	Espectáculos Culturales Y Sociales	6,000.00	5,800.00	200.00	5,800.00	200.00	5,800.00
7.3.02.07	Difusión, Información Y Publicidad	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00
7.3.02.22	Servicios Y Derechos En Producción Y Programación	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00
7.3.02.49	Eventos Públicos Promocionales	3,250.00	0.00	3,250.00	0.00	3,250.00	0.00
7.3.03.02	Pasajes Al Exterior	2,512.20	1,026.12	1,486.08	1,026.12	1,486.08	1,026.12
7.3.03.04	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	1,955.00	977.50	977.50	977.50	977.50	977.50
7.3.06.05	Estudio Y Diseño De Proyectos	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00
7.3.07.01	Desarrollo de Sistemas Informáticos	3,085.77	0.00	3,085.77	0.00	3,085.77	0.00
7.3.07.02.01	Arrendamiento Y Licencias De Uso De Paquetes	649.90	350.00	299.90	350.00	299.90	350.00
7.3.08.07.01	Materiales De Impresion, Fotografías Y Reproducción	6,600.00	6,385.00	215.00	6,385.00	215.00	6,385.00
7.3.08.11	Existencia De Insumos Bienes, Materiales, Y Suministro	74,675.46	53,000.00	21,675.46	0.00	74,675.46	0.00
7.3.14.03	Mobiliarios	855.63	661.63	194.00	661.63	194.00	661.63
7.3.14.07	Equipos, Sistemas Y Paquetes Informáticos	100.98	73.98	27.00	0.00	100.98	0.00
TOTALES		115,284.94	74,774.23	40,510.71	18,200.25	97,084.69	18,200.25

La Normativa del Sistema Nacional de las Finanzas Públicas menciona en la Norma Técnica en la **NTP.4 RESPONSABILIDAD Y ESTRUCTURA DE LA FORMULARCIÓN RESUPUESTARIA GLOBAL. “ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO”** manifiesta: “Los presupuestos de las entidades públicas se estructurarán según correspondan a cada uno de los ámbitos definidos en la clasificación del sector público. Aquellas que forman parte del Presupuesto General del Estado lo harán de conformidad a la presente normativa técnica; en tanto que, para las empresas públicas, gobiernos autónomos descentralizados, banca pública y seguridad social, su estructura responderá al cumplimiento de su misión, objetivos y metas y a las disposiciones que sobre la materia se encuentran contenidas en sus leyes específicas.”

Como se puede apreciar hasta el 31 de diciembre del 2024, no se ha ejecutado varias Partidas Presupuestarias correspondiente a los Gastos de Inversión por diversos motivos, entre ellos que no se recibió el total de las transferencias de fondos, es por ello que se suspendió la ejecución de varias partidas presupuestarias. Las partidas que no se ejecutaron son las siguientes:

- a) **7.3.02.07** Difusión, Información y Publicidad
- b) **7.3.02.22** Servicios y Derechos En Producción y Programación de Radio y Televisión
- c) **7.3.02.49** Eventos Públicos Promocionales.
- d) **7.3.06.05** Estudio y Diseño de Proyectos
- e) **7.3.07.01** Desarrollo de Sistemas Informáticos

Varias partidas presupuestarias aún cuentan con valores por ejecutar, pero esto es porque en las adquisiciones o contrataciones se logró adquirirlo con valores inferiores a los presupuestados y por ello aún se cuenta con saldos pendientes por ejecutar. Con excepción de las partidas *7.3.03.02 Pasajes al exterior* y *7.3.03.04 Viáticos y subsistencias en el exterior*, estas partidas se las ingresaron por la invitación a la 7ma Conferencia de la Red de Geoparques de América Latina y El Caribe para la Coordinadora y el Geólogo, pero por parte de la oficina UNESCO Quito se logró cancelar los valores por Viáticos en el exterior y Pasajes al Exterior de la Coordinadora del Consorcio.

La partida *7.3.02.04* que corresponde a *Edición, Impresión Reproducción y Publicaciones*; se elevó el proceso para adquirir material didáctico para los estudiantes y utilizarlo en base a la suscripción del Convenio con la Coordinación Zonal de Educación; pero se recibieron proformas con valores superiores al presupuestado, en este sentido no se lo pudo finiquitar.

En cuanto a la Partida *7.3.08.11* que corresponde a *Insumos, materiales y suministros para construcción, electricidad, plomería, carpintería, señalización vial, navegación, contra incendios y placas*, se encuentra comprometido un valor de USD 53,000.00; y el proceso se lo está realizando en el portal de compras públicas desde el mes de noviembre del 2024. Si bien es cierto el valor es inferior al presupuestado pero se lo planificó realizarlo en dos fases por la falta de presupuesto para hacerlo en una sola fase.

La partida *7.3.14.07* que corresponde a *Equipos, Paquetes y Sistemas Informáticos*; se elevó el proceso al Portal de Compras Públicas en dos ocasiones, una vez se recibieron proformas con valores muy elevados que sobrepasaban los presupuestado, y las siguientes veces que se lo elevó no se recibieron proformas.

### 5.2.3. GASTOS DE CAPITAL



#### CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

#### SALDOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS RESUMEN

SIG-AME

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Página 1 de 1

PARTIDA	DENOMINACIÓN	CODIFICADO	COMPROMETIDO	SALDO COMPROMETIDO	DEVENGADO	SALDO DEVENGADO	EJECUTADO
8.4.01.03.01	Mobiliarios	1,947.82	1,234.91	712.91	1,234.91	712.91	1,234.91
8.4.01.04.01	Maquinaria Y Equipos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.4.01.07	Equipos, Sistemas Y Paquetes Informáticos	7,216.17	5,195.14	2,021.03	1,867.95	5,348.22	1,867.95
	TOTALES	9,163.99	6,430.05	2,733.94	3,102.86	6,061.13	3,102.86

En cuanto a los gastos de capital se realizaron adquisiciones mediante las herramientas de Catálogo Electrónico e Ínfima Cuantía para cumplir con las necesidades del Consorcio. Pero como antes se mencionó se realizaron procesos de compras públicas para la adquisición de equipos informáticos y no se logró finalizar la adquisición por valores que sobre pasaban lo presupuestado, y después de ello se elevó otro proceso y no se obtuvieron proformas, de este modo los saldos están comprometidos pero no ejecutados.

## 6. PRESUPUESTO EJECUTADO CON CORTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024

Con respecto al Presupuesto Ejecutado en forma global con corte al 31 de diciembre del 2024 corresponde un total **de USD. 75,197.47**; que equivale el **41.87%** de ejecución de todo el presupuesto. Cabe recalcar que todavía no se ha recibido el financiamiento por la Prefectura de Chimborazo hasta la presente fecha.

En cuanto a los saldos comprometidos para el año 2025, de los procesos que no pudieron finalizarse son los siguientes:

Partida Presupuestaria	Concepto	Valor comprometido
7.3.02.04.	Edición, Impresión Reproducción y Publicaciones	USD 3,401.17
7.3.08.11.	Insumos, materiales y suministros para construcción, electricidad, plomería, carpintería, señalización vial, navegación, contra incendios y placas.	USD 53,000.00
7.3.14.07.	Equipos, Paquetes y Sistemas Informáticos.	USD 31,500.00
<b>Total</b>		<b>USD 59,901,17</b>

## 7. COMPRAS PÚBLICAS

Como ya se mencionó, se elevó el PAC para el año 2024 el 28 de marzo del 2024, aunque de acuerdo con lo reglamentado se debe elevar máximo hasta el 15 de enero, pero de igual manera al ingresar a trabajar se verificó que no habían realizado el Presupuesto que es requisito para el PAC del año fiscal correspondiente, y luego de ello ya se pudo ejecutar todos los procesos por contratación pública tanto de catálogo electrónico, ínfima cuantía y subasta inversa.

Se finalizó con el proceso de la partida **1.7.3.02.04** Edición, impresión, reproducción, publicaciones, suscripciones, fotocopiado, traducción, empastado, enmarcación, serigrafía, fotografía, carnetización, filmación, e imágenes satelitales; por concepto del Video promocional Geoparque Volcán Tungurahua por un valor de \$3,000.00.

El primero proceso se lo realizó mediante ínfima cuantía, y se lo denominó como “PRIMER ENCUENTRO DEL CÍRCULO DE COORDINADORES 2024: MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES Y BIOECONOMÍA”, con el CPC “962200561”, el proveedor fue CARRILLO PINEDA ENMELY EFRAIN, con RUC N. 1803818689001, por un valor de dos mil novecientos dólares (2,900.00 USD) ejecutado el 26 de abril del presente año; este proceso se lo ejecutó porque al ser parte del Consejo Nacional de Competencias a la Institución le corresponde ser anfitrión.

Ínfimas Cuantías	NIC- 0690842297001- 2024-00002	2024-04-22 17:35:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	PRIMER ENCUENTRO DEL CÍRCULO DE COORDINADORES 2024: MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES Y BIOECONOMÍA	Finalizada	2024-04-23 18:05:00	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	Calle Vicente Rocafulte y Thomas Hafflants	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvt.2021@gmail.com
---------------------	--------------------------------------	------------------------	--	---	------------	------------------------	--	---	--

El segundo proceso de igual manera fue ínfima cuantía y se la denominó “ADQUISICIÓN DE MATERIAL PROMOCIONAL QUE PERMITA MEJORAR EL POSICIONAMIENTO DE LA MARCA Y LA VISIBILIDAD DEL CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA”, con el CPC “325300019”, en el cual el proveedor fue ALULEMA VALLEJO HUGO PATRICIO, con RUC N. 1307445831001, por un valor de seis mil trescientos ochenta y cinco dólares (6,385.00 USD), se publicó el 06 de mayo del 2024; este proceso se lo realizó en base a la necesidad de material promocional para utilizarlo en las ferias y actividades en las que se presente el Geoparque Volcán Tungurahua.

Ínfimas Cuantías	NIC- 0690842297001- 2024-00003	2024-05-06 15:40:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PROMOCIONAL QUE PERMITA MEJORAR EL POSICIONAMIENTO DE LA MARCA Y LA VISIBILIDAD DEL CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA	Finalizada	2024-05-07 15:45:00	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvt.2021@gmail.com
---------------------	--------------------------------------	------------------------	--	--	------------	------------------------	--	---	--

El tercer proceso se lo realizó por ínfima cuantía con el objetivo de “CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA DE SEGUROS DE INCENDIO LUCRO CESANTE POR INCENDIO ROBO MOBILIARIO EQUIPO ELECTRONICO Y FIDELIDAD PUBLICA TIPO BLANKET”, con los CPC “713340011 y 713350012”, en el cual el proveedor fue INTEROCEANICA COMPAÑIA ANONIMA DE SEGUROS con RUC N. 1090083631001, por un valor de quinientos veinte y dos más IVA, se publicó el 06 de junio del 2024; este proceso se realizó en base a la novedad de que los bienes de la Institución no contaban con seguro.

Tipo de Necesidad	Código de Necesidad de Contratación	Fecha de Publicación	Provincia - Cantón	Descripción del Objeto de compra	Estado de la Necesidad	Fecha límite para la entrega de proformas	Entidad Contratante	Dirección de Entrega	Contacto
Ínfimas Cuantías	NIC- 0690842297001- 2024-00004	2024-06-06 16:35:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA DE SEGUROS DE INCENDIO LUCRO CESANTE POR INCENDIO ROBO MOBILIARIO EQUIPO ELECTRONICO Y FIDELIDAD PUBLICA TIPO BLANKET	Finalizada	2024-06-12 15:00:00	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvt.2021@gmail.com

En el mes de julio se realizó la adquisición de material de oficina, insumos de limpieza, mobiliario, y equipos informáticos, mediante la herramienta de *Catálogo electrónico*, en base a las necesidades de las áreas del Consorcio, siendo estos los siguientes:

## Consumo Corriente

ORDENES DE INVENTARIO CORRIENTE									
Opciones de búsqueda				Filtros					
Desde :	01/01/2024	Hasta :	31/12/2024	Entradas	✓	Campo a Filtar:	Fecha	Ordenar por:	Último
Número	Tipo	Fecha	Descripción						
1	Entrada	01/01/2024	orden inicial						
2	Entrada	06/08/2024	SE COMPRO UN GALO DE LIQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS PARA USO DEL CONSO...						
3	Entrada	30/07/2024	Se adquiere cinco unidades de 400 cc de fragancia en aerosol de canela y manz...						
4	Entrada	19/08/2024	Se adquirió 5 reglas de 30 cm y 3 tijeras medianas de 6 pulgadas						
5	Entrada	08/08/2024	Se adquirió 1 Detergente en polvo funda de 5kg, 3 lavavajillas 550 gr, 4 jabones...						
6	Entrada	07/08/2024	Se adquirió todo lo detallado en la Factura: 002-002-000197427, de las ordenes...						
7	Entrada	07/08/2024	Se adquirió los productos de las ordenes de compra: CE-20240002682777-778-...						
8	Entrada	07/08/2024	Se adquirió los materiales de aseo de las ordenes de compra: CE-20240002682...						
9	Entrada	25/11/2024	SE RECIBIO 26 RESMAS DE PAPEL A4 DE 75 GR, CPC: 321290418						

## Bienes y equipos informáticos

ASIGNACIONES DE ACTIVO FIJO						
Opciones de búsqueda			Información :		Campo a Filtrar:	
Número	Fecha	Descripción			Tipo	
13	31/07/2024	ENTREGO UN LIBRERO BAJO TIPO 1 COLOR BEIGE			Ent.	
14	05/08/2024	SE ENTREGA UNA MESA DE CUATRO PERSONAS, MIXTA DE TABLETO MELANIMICO, EN BUEN ESTADO			Ent.	
16	13/08/2024	Se adquirio 10 Sillas para docente color negro, características: 850mm de altura, 450mm asiento, 420-430mm...			Ent.	
17	14/08/2024	Se adquirio una mesa de reuniones para 10 personas, color negra, nueva en perfecto estado			Ent.	
19	20/08/2024	Se adquirio un Toner negro para impresora laser segun factura No. 002-002-000197364			Ent.	

ASIGNACIONES DE ACTIVO FIJO						
Opciones de búsqueda			Campo a Filtrar:			
Número	Fecha	Descripción	Tipo	Funcionario	Unidad Administrativa	
20	12/12/2024	SE ENTREGA UN COMUTADOR PORTATIL MODELO 4 GENERACION 1...	Ent.	RECALDE CAÑAR JUAN PAB...	DEPARTAMENTO TECNICO	

Mediante la herramienta de Ínfima cuantía se realizó la contratación del servicio para el ENCUENTRO DE GEOPARQUES DEL ECUADOR “LOS GEOPARQUES, UN MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE LOCAL”, con el CPC “962200561” se lo elevó el 12 de septiembre del 2024, y como resultado el proveedor ganador fue el Sr. CARRILLO PINEDA ENMELY EFRAIN, con RUC N. 1803818689001, por un valor de dos mil novecientos dólares (2,900.00 USD), y el evento de lo realizó los días 19 y 20 de septiembre del 2024.

Ínfimas Cuantias	NIC-0690842297001-2024-00006	2024-09-12 16:40:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	ENCUENTRO DE GEOPARQUES DEL ECUADOR ?LOS GEOPARQUES, UN MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE LOCAL?	Finalizada	2024-09-13 16:50:00	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	SALÓN DE LA CIUDAD CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA, CALLES THOMAS HALFLANTS Y VICENTE ROCAFUERTE	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvt.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	---	------------	---------------------	---	---	--

Como se mencionó anteriormente, en el año 2023 se contrató el Hosting para la página web institucional y su vigencia es de 365 días, en este sentido en el mes de octubre se realizó mediante la herramienta de Ínfima Cuantía la CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO HOSTING Y RENOVACIÓN DE LICENCIA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL, con el CPC “839100014”, se lo elevó al SOCE el 03 de octubre del 2024, y el proveedor fue ASAP-BUSINESS S.A., con RUC N. 0993216925001, por un valor de trescientos cincuenta dólares (350.00 USD), más IVA.

Ínfimas Cuantias	NIC-0690842297001-2024-00008	2024-10-03 11:24:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO HOSTING Y RENOVACIÓN DE LICENCIA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL	Finalizada	2024-10-04 11:45:00	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvt.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	--	------------	---------------------	---	-----------------------------------	--

También en el mes de octubre, en base a lo establecido en el POA Y PAC 2024 por las necesidades establecidas por las áreas del Consorcio, se requirió contratar el servicio para VUELOS AÉREOS PARTIDA Y RETORNO A CAÑONES DEL SUR EN BRASIL PARA PARTICIPAR EN LA “7ma

CONFERENCIA DE LA RED DE GEOPARQUES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE” mediante la herramienta de Ínfima cuantía, con fecha 09 de octubre del 2024 y CPC “661100011”, en el cual el proveedor fue PRIMIUM TRAVEL AGENCIA DE VIAJES Y ECOTURISMO S.A., con RUC N. 1891756573001, por un valor de mil veinte y seis dólares 12/100 (1,026.12 USD) más IVA.

Ínfimas Cuantías	NIC-0690842297001-2024-00012	2024-10-09 16:52:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	VUELOS AÉREOS PARTIDA Y RETORNO A CAÑONES DEL SUR EN BRASIL PARA PARTICIPAR EN LA 77ma CONFERENCIA DE LA RED DE GEOPARQUES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARI	Finalizada	2024-10-10 17:00:00	CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvot.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	--	------------	---------------------	---	-----------------------------------	---

En el mes de noviembre del 2024 se realizó la ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DEL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN, mediante la herramienta de Ínfima cuantía y CPC “321290418”, con fecha 11 de noviembre de 2024, en el cual el proveedor fue el Sr. VALLE LOZADA HECTOR GEOVANNY con RUC N. 1803296084001, y por el valor noventa y dos 30/100, (92.30 USD) no gravó IVA.

Ínfimas Cuantías	NIC-0690842297001-2024-00014	2024-11-18 15:15:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	ADQUIRIR SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DEL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA	Finalizada	2024-11-20 15:15:00	CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvot.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	---	------------	---------------------	---	-----------------------------------	---

En los meses de noviembre y diciembre se elevaron dos procesos mediante la herramienta de Ínfima Cuantía, pero no se finalizaron porque los proveedores subieron las proformas con valores superiores a los establecidos en el presupuesto para el periodo fiscal 2024, estos procesos son los siguientes:

Ínfimas Cuantías	NIC-0690842297001-2024-00015	2024-11-27 16:30:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICOS PARA EL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA	Finalizada	2024-11-29 16:19:00	CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y VELASCO IBARRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvot.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	--	------------	---------------------	---	-----------------------------------	---

Ínfimas Cuantías	NIC-0690842297001-2024-00019	2024-12-31 13:30:00	TUNGURAHUA - BAÑOS DE AGUA SANTA	ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE GEOEDUCACIÓN, Y BACKING DE POSICIONAMIENTO DE MARCA PA	Finalizada	2025-01-06 16:30:00	CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA	CALLE DIEGO JARA Y RAFAEL VIEIRA	Funcionario Encargado: MYRIAM ISABEL PIRAY QUEZADA Email: gvot.2021@gmail.com
------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	--	------------	---------------------	---	----------------------------------	---

En este sentido, los saldos están comprometidos para realizar nuevamente los procesos en el periodo fiscal 2025.

Según información compartida por el personal del Consorcio, desde el periodo fiscal 2023 se planificó realizar el proceso de ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA PARA LOS GEOSITIOS DEL CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA, pero no se había logrado. Entonces, durante varios meses se realizaron los términos de referencia, especificaciones técnicas y demás documentos necesarios para la correcta ejecución del proceso. En cuanto al presupuesto está comprometido un total de Cincuenta y tres mil (53,000.00) más IVA.

Estos son todos los procesos que se han realizado en el año 2024, es necesario que el siguiente año se realicen todos los procesos pendientes puesto que los saldos se encuentran comprometidos.

## **8. ACTIVIDADES REALIZADAS POR DEPARTAMENTO**

### **8.1. DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD**

Dentro del área Contable se utilizó el Sistema SIGAME, el cual permitió realizar el registro de los diferentes asientos de transferencias pago de sueldos, pago de planillas, pago de comisiones bancarias, pago a proveedores.

Cabe mencionar que previo a los pagos se generaron las diferentes certificaciones y compromisos presupuestarios.

Las actividades realizadas por mi persona hasta la presente fecha en el departamento de Contabilidad se resumen en las siguientes:

- Elaboración, control y Análisis de las transferencias de Pago S.P.I (Banco Central de Ecuador) y sus respectivos registros contables.
- Elaboración y Validación de Transacciones Recíprocas desde Octubre del 2023 al mes de diciembre del 2024.
- Elaboración de Conciliaciones Bancarias para mayor conformidad de las transacciones diarias.
- Elaboración de las Declaraciones de IVA, Anexo Transaccional Simplificado del Servicio de Rentas Internas, Anexo RDEP.
- Elaboración del Proceso de Contratación del SERCOP (Inicial y Pre Contractual de todos los procesos de contratación pública del año 2024)
- Elaboración y Conciliación de Registros Contables y Presupuestarios para elaborar el Balance de Comprobación Mensual en base al Programa SIGAME.
- Elaboración de Estados financieros Mensuales para mayor conformidad de la Información.

### **8.2. DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO**

Dentro de las principales actividades realizadas tenemos:

- Formulación y Elaboración de la Proforma Presupuestaria para el año 2024, acorde a las leyes de Presupuesto y sus reglamentos.
- Elaboración de las Cédulas Presupuestarias de Ingresos y Gastos mensualmente.
- Conciliaciones mensuales de las cuentas de Presupuesto con las cuentas de Contabilidad.
- Elaboración de Disponibilidades Presupuestarias para el inicio de cualquier proceso que requiera de ejecución de alguna partida presupuestaria.
- Elaboración de Certificaciones Presupuestarias para todos los compromisos de pago que adquiere el Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua lo requiera.

### **8.3. DEPARTAMENTO DE BIENES**

Entre las principales actividades realizadas tenemos:

- Asignación de responsables de cada uno de los bienes que posee el Consorcio, mediante acta de entrega recepción.
- Constatación Física de Bienes.
- Registros de los Bienes de Consumos Corrientes.
- Registro y Control del uso adecuado de los Bienes del CGVT

### **8.4. DEPARTAMENTO DE TESORERIA**

Entre las principales actividades realizadas tenemos:

- Realizar Transferencias de Pagos (S.P.I) (Sueldos, Décimo Tercer Sueldo, Décimo Cuarto Sueldo, Viáticos, pago a proveedores del Estado de la plataforma SOCE).
- Registro de Débitos a la Cuenta Corriente del Banco Central por concepto de: Planillas del IESS, Comisiones Bancarias.
- Generar el archivo SPI (Previo al pago de Sueldos y Proveedores).

### **8.5. SECRETARÍA**

- Realizar Actividades administrativas de archivo, control y elaboración de correspondencia del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua.
- Mantener actualizados los documentos legales del CGVT.
- Se realizó diferentes archivos bajo mi custodia, los cuales se encuentran foliados y numerados para su constatación

Es todo lo que yo puedo informar de las áreas y funciones que se me han sido asignadas como Secretaria Contadora del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua.

Atentamente,



Lcda. Jennifer Salguero

C.I. 1805035605

**SECRETARIA CONTADORA**

**CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA**

## INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES – ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA

### GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

#### **1. INTRODUCCIÓN**

Según lo establece la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en el Estatuto del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra y Geoparques (PICGG) en la Parte B en el artículo 1. Geoparques mundiales de la UNESCO indica: “Los Geoparques mundiales de la UNESCO, incardinados en el PIGG, son el mecanismo de cooperación internacional, por medio del cual zonas del Patrimonio Geológico de valor internacional, aplicando un enfoque de abajo arriba a la conservación de ese patrimonio, se respaldan unas a otras para promover junto con las comunidades locales, la conciencia de dicho patrimonio y adoptar un enfoque sostenible del desarrollo de la zona”. A través del PIGG, esas zonas pueden solicitar a la UNESCO ser designadas “Geoparque mundial de la UNESCO”, fundándose en el mandato general de esta Organización.

Con base en los antecedentes expuestos en párrafos anteriores y considerando los lineamientos en los que se fundamenta las funciones específicas del Área técnica de Geología del Consorcio para la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua, a lo largo del período comprendido entre enero y diciembre del 2024 se ha participado en diversas actividades enfocadas fortalecer las actividades relacionadas al desarrollo científico, geociencias y gestión del Geoparque Volcán Tungurahua.

El presente documento es una memoria de dichas acciones, las cuales están detalladas en función de las actividades que han sido ejecutadas durante el período mencionado. Se anexa al final del documento, registros fotográficos, archivos generados, informes entre otros que forman parte de la evidencia del desarrollo de estas actividades.

#### **2. CONTEXTO GENERAL DE LA GESTIÓN**

En función del Estatuto del Consorcio del Geoparque Volcán Tungurahua, en el cual se menciona que, es una entidad de derecho público, con personalidad jurídica, autonomía administrativa y financiera creada para el cumplimiento de los fines específicos, en los que se destaca el impulso de acciones de investigación científica y conservación, así como, el impulso de proyectos y desarrollo turístico sostenible del territorio y la cooperación científica y técnica con los demás Geoparques y la Red GeoLAC.

Por otra parte, los niveles y estructura orgánica resaltan que, parte de esta es el Área técnica, el cual estará integrado por el Geólogo/a el cual tiene por funciones las siguientes:

- a) Realizar trabajo geológico de campo;
- b) Elaborar e interpretar mapas geológicos y temáticos;
- c) Realizar investigación geológica en el área de influencia del Geoparque Volcán Tungurahua;
- d) Conocimientos en proyectos de Geoparques o relacionados al mismo;
- e) Conocer e interpretar adecuadamente los procesos geológicos para la búsqueda, evaluación, desarrollo y aprovechamiento de los recursos naturales no renovables dentro del área del Geoparque Volcán Tungurahua;
- f) Participar en las actividades que realice el Comité Ecuatoriano de Geoparques, Red de Geoparques de América Latina y El Caribe y UNESCO;
- g) Analizar y evaluar amenazas geológicas para la reducción del riesgo de desastres y aportar en la planificación del territorio;
- h) Evaluar la geodiversidad del área del Geoparque Volcán Tungurahua para promover la conservación de los diversos paisajes y formaciones geológicas naturales que forman parte del patrimonio geológica nacional;
- i) Promover la participación del CGVT en eventos relevantes de su área;
- j) Integrar el equipo de trabajo utilizando destrezas de cooperación, comunicación, manejo de conflictos y definición de estrategias;
- k) Ser parte de los procesos de geoeducación del CGVT ; y
- l) Las demás que se le asigne.

Bajo las consideraciones expuestas, el contexto general de la gestión anual por parte del Área Técnica de Geología contempla acciones y actividades enmarcadas dentro de las funciones descritas. Entre las que se puede mencionar a grandes rasgos diseño de mapa turístico, reuniones para levantamiento de información de geositios, elaboración de textos en idioma simplificado, así como, informes técnicos sobre Patrimonio Geológico y Geodiversidad, participación en el envío de Observaciones para UNESCO, caracterización de geositios, entre otras que fueron designadas por parte de la Coordinación del Consorcio para la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua.

### 3. OBJETIVOS

#### 2.1 Objetivo principal

- Desarrollar el informe de actividades anual resaltando aquellas en las que ha intervenido el área técnica de Geología del CGVT.

#### 2.2 Objetivos específicos

- a. Especificar las actividades realizadas y su estado de avance en función del período enero a diciembre del 2024.
- b. Sistematizar las actividades realizadas con respecto a las funciones específicas del área técnica de geología.

### 4. EJECUCIÓN TÉCNICA

Orientada a caracterizar y sistematizar la información en cuanto a las actividades desarrolladas por parte del área técnica de geología. Es necesario recalcar que estas actividades están enfocadas a fortalecer las actividades relacionadas al desarrollo científico y geociencias en el área del Geoparque, por lo tanto, el alcance está enmarcado en dichas acciones que han sido desarrolladas para este fin y del mismo modo rescatar el desarrollo de funciones del área técnica de geología, entre las que se encuentran también aquellas actividades que fueron designadas por la Coordinación del Consorcio para la gestión del Geoparque Volcán Tungurahua.

A continuación se detallan cada una de las observaciones y actividades respectivas.

#### 4.1 DETALLE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS – ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA CGVT

En la tabla adjunta se detallan las actividades desarrolladas durante el 2024, el detalle del producto generado o actividades ejecutadas y el estado de avance. Como se mencionó anteriormente, al final del documento se anexan las evidencias respectivas.

Actividades 1er Semestre 2024	Fecha de entrega	Estado de avance
Diseño del mapa turístico del Geoparque	19/01/2024	Finalizado
Coordinar reunión con FIGEMPA para establecer el apoyo en los 10 geositios solicitados vía correo electrónico	16/01/2024	Finalizado
Elaboración de textos para traducción al Quichua	19/01/2024	Finalizado
Coordinación de pasantías con estudiantes de la ESPE y recepción de guiones interpretativos de Patate, Pelileo y Baños	---	Finalizado
Informe de Patrimonio Geológico – Primer entregable	19/01/2024	Finalizado
Seguimiento de página web	---	Finalizado
Sistematización de información de anexos para envío de Informe	---	Finalizado
Seguimiento del diseño del mapa turístico	09/02/2024	Finalizado
Desarrollar la justificación de la utilización del material geológico para UNESCO – primer entregable	09/02/2024	Finalizado
Informe de Patrimonio Geológico – Segundo entregable	19/01/2024	Finalizado
Caracterización de los 20 geositios incluir figuras y fotografías para informe UNESCO – primer entregable	15/02/2024	Finalizado
Apoyo en la Coordinación para la capacitación de riegos entre Geoparque, WWF y FIGEMPA	---	Finalizado
Seguimiento del diseño del mapa turístico	29/02/2024	Finalizado
Desarrollar la justificación de la utilización del material geológico para UNESCO – segundo entregable	29/02/2024	Finalizado
Informe de Patrimonio Geológico – Tercer entregable	29/02/2024	Finalizado
Caracterización de los 20 geositios incluir figuras y fotografías para informe UNESCO – segundo entregable	26/02/2024	Finalizado

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Desarrollar la justificación de la utilización del material geológico para UNESCO – tercer entregable	29/02/2024	Finalizado
Elaboración de fichas cuantitativas de geositios	01/03/2024	Finalizado
Informe de geositios del GVT	01/03/2024	Finalizado
Sistematización de Anexos para informe UNESCO	04/03/2024	Finalizado
Sobre el diseño de la página web, actualizar datos e incorporar información	---	Se mantiene en proceso de actualización de datos, en función de nueva información
Actualizar listado de geoamigos	19/04/2024	Finalizado, incluye registros fotográficos
Comunicarse con la Dra. Jenny Suárez (ESPE) para coordinar entrega de certificados de pasantías	22/04/2024	Finalizado
Planificación desde el área de geología diferentes actividades para el cumplimiento del calendario UNESCO y Ambiental	29/04/2024	Finalizado y aprobado, se inició con el desarrollo de actividades planteadas
Informe de satisfacción del proceso del Consejo Nacional de Competencias	02/05/2024	Finalizado
Planificación de actividades enfocadas al impulso de actividades científicas y Patrimonio geológico	07/05/2024	Finalizado
Avance del resumen para reunión en Brasil a efectuarse en noviembre	22/05/2024	Finalizado
Coordinar con Ecuaterra para visita del medio de comunicación	07/05/2024	Finalizado
Coordinar actividades para celebrar día mundial del ambiente, día internacional de la diversidad biológica y el día internacional de los océanos	22/05/2024	Finalizado
Una vez aprobado la planificación desde el área de geología para Patrimonio geológico va a desarrollar las actividades que están en función de la información secundaria (cronograma)	24/05/2024	Finalizado
Coordinar entrega del resumen para reunión en Brasil a efectuarse en noviembre con Galo Albán (FIGEMPA)	01/07/2024	Finalizado
Desarrollo de actividades planteadas mediante el cronograma de la planificación desde el área de geología	---	Finalizado
Coordinar con pasantes ESPE la entrega de certificados	28/06/2024	Finalizado
Coordinación de elaboración del cuadernillo para Capacitación de Gestión de Riesgos y peligros geológicos	28/06/2024	Finalizado
Reporte de afectaciones causadas el 16 de junio del 2024 debido al temporal lluvioso (Área de Geoparque)	01/07/2024	Finalizado

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Actividad	Fecha de entrega	Estado de avance
Reunión con Hacienda Guamag y Prefectura de Chimborazo	26/06/2024	Finalizado
Entrega del resumen para reunión en Brasil a efectuarse en noviembre	31/07/2024	Finalizado
Seguimiento de entrega de certificados pasantes ESPE (Último llamado)	---	Finalizado, se realizó la revisión por medio de la Plataforma digital de la ESPE
Desarrollo de informe de actividades de enero – junio, 2024	29/07/2024	Finalizado
Correcciones para los abstracts para presentar en Portugal	24/07/2024	Finalizado y enviado
Artículo sobre Gestión de Riesgos, revista GEOS	23/07/2024	Finalizado
Elaborar cronograma para mapeo de geositios	---	Finalizado
Elaborar cronograma para aplicar plan de monitoreo	---	Finalizado
Elaborar cronograma para reuniones con autoridades, directores y técnicos	---	Finalizado
Asistencia a capacitación de riesgos	26/07/2024 y 02/05/2024	Finaliza el 02/08/2024, posteriormente se hará una salida de campo y entrega de certificados
Actividades segundo semestre 2024	Fecha de entrega	Estado de avance
Se participó en la elaboración de un Brochure con información de geoamigos para su incorporación en la página web y mapas turísticos (Se tomó como ejemplo el documento elaborado por el GADM Penipe), por lo cual se realizaron salidas de campo para visitar los emprendimientos y recolectar nuevos registros fotográficos de geoamigos.	Estas actividades se iniciaron al fin del primer semestre del 2024, la elaboración del brochure está pendiente.	Finalizado
Se ha coordinado con el proveedor del proceso para la elaboración de la página web del Geoparque, la actualización de datos y del mismo modo, por parte del área de geología se actualizó parcialmente información de geoamigos.	01/10/2024 Esta actividad se ha mantenido hasta el mes de octubre, sin embargo, es necesario destacar que el trabajo de edición y alimentación de información lo debe hacer el programador, por lo que, el trabajo de actualización ha sido limitado.	Finalizado
Desde el mes de junio del 2024 hasta noviembre se desarrolló pequeñas sistematizaciones de información en los campos de la geoeducación e investigación y monitoreos en Geoparques, para lo cual se realizaron dos abstract que fueron presentados y enviados para la 7ma Conferencia de Geoparques Mundiales de Latinoamérica y el Caribe (GeoLAC), estos abstracts fueron aceptados posteriormente y se realizaron las respectivas presentación por parte de la Coordinación y el	05/11/2024	Finalizado

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Área técnica de geología del CGVT en Brasil. Se han recibido los respectivos certificados por la participación en este evento.		
Se realizó la planificación de actividades desde el área de geología para desarrollo en cooperación con la Comisión de investigación. Es necesario recalcar que a pesar de la socialización con la Comisión, no se desarrollaron todas las actividades planificadas.	01/06/2024  Estas actividades fueron aprobadas por la Coordinación. (Ver Acta de reunión del equipo del CGVT No. 20 – 24/06/2024).	Finalizado
Coordinación de inaugurar la exposición de paisajes y Geoparques a desarrollarse en el Municipio de Ambato. En esta actividad se contó con la participación de dos geoactivistas, quienes formaron parte del evento con la participación de dos poemas.  En esta fecha se celebró también el día mundial del medio ambiente, día internacional de la diversidad biológica, así como, el día internacional de los océanos.	18/06/2024	Finalizado
Se ha coordinado con pasantes de la ESPE de la carrera de turismo, la entrega de certificados tras su participación en pasantías en el GVT.  Actualmente se ha remitido por parte de la institución académica un enlace para la calificación de los estudiantes.	---	Finalizado
Participación en el curso sobre gestión de riesgos (ponente) impartido a los técnicos de gestión de riesgos de los GADS y Prefecturas que forman parte del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay.	14/06/2024	Finalizado
Para el desarrollo de actividades conjuntas con WWF y FIGEMPA se preparó documentación relacionada a gestión de riesgos, misma que fue utilizada durante el curso de gestión de riesgos impartido a los técnicos de gestión de riesgos de los GADS y Prefecturas que forman parte del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay. Esta actividad finaliza en agosto del 2024.	28/06/2024	Finalizado
Desarrollo y entrega a la Coordinación del CGVT del reporte de afectaciones causadas por el fenómeno climatológico del 16 de junio del 2024, la información levantada incluyó los sectores de: acceso al geositio Ojo del Fantasma y Aguas	01/07/2024	Finalizado

## GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

termales de Puela; Raíces petrificadas Las Caras, Pailón del Diablo; Acceso al Volcán El Altar y Laguna Amarilla,  Asistencia a la reunión de Comisiones CGVT.	02/07/2024	Finalizado
Desarrollo del informe "NIVEL DE AMENAZA AL QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL SUBCENTRO DE SALUD DE LA PARROQUIA RÍO VERDE DEL CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA, INMERSO EN EL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA". En cooperación con el Área de Gestión de Riesgos del GAD de Baños.	09/07/2024	Finalizado
Acompañamiento a monitoreo de canteras de Baños con personal de Ambiente del GAD.	12/07/2024	Finalizado
Para la revista "GEOS" impulsada por Luis Chávez, técnico de turismo y delegado por la máxima autoridad del GAD de Baños para su participación en el CGVT, se desarrolló un artículo relacionado a la Gestión del Riesgo de Desastres.	23/07/2024	Finalizado
Se participó vía Online en la 1ra Reunión Iberoamericana sobre Patrimonio Geomorfológico I Encontro Ibero-Americano sobre Patrimônio Gomorfológico V Encontro Luso-Brasileiro sobre Património Geomorfológico e Geoconservação, para lo cual se desarrolló y sistematizó dos abstracts.  Geodiversidad y patrimonio geológico, metodologías de valoración de geositios inmersos en el Geoparque Volcán Tungurahua - Ecuador, Aspirante UNESCO.  Geoturismo y geodiversidad volcánica, un modelo de turismo sostenible para Geoparque Volcán Tungurahua - Ecuador, Aspirante UNESCO	24/07/2024	Finalizado
Asistencia en el curso sobre gestión de riesgos impartido a los técnicos de gestión de riesgos de los GADS y Prefecturas que forman parte del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay.	26/07/2024	Finalizado
Desarrollo de informe de actividades del primer semestre del 2024.	29/07/2024	Finalizado
Se plantearon actividades a ejecutarse con la Comisión de Cultura, mismas que fueron coordinadas con los técnicos delegados, sin embargo, por temas logísticos únicamente se plantearon las actividades, mas no se ejecutaron.	29/07/2024	Finalizado

## GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Asistencia con la Coordinación del GVT y técnicos de Baños y Pelileo para inspeccionar el terreno del IG-EPN proyectado para la construcción de un Centro de Interpretación.	30/07/2024	Finalizado
Asistencia a capacitación MINEDU para desarrollo de actividades a ejecutarse en función del Convenio.	01/08/2024	Finalizado
Asistencia a la capacitación de Gestión de riesgos impartido a los técnicos de gestión de riesgos de los GADS y Prefecturas que forman parte del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay.	02/08/2024	Finalizado
Asistencia al lanzamiento de la revista "GEOS".	07/08/2024	Finalizado
Salida de campo con técnicos de gestión de riesgos de los GADS y Prefecturas que forman parte del Geoparque y del Corredor Ecológico Llanganates Sangay, como cierre de capacitación.	08/08/2024	Finalizado
Socialización en Patuloma – Salasaka sobre el programa Geoamigos y Geoparque Volcán Tungurahua.	14/08/2024	Finalizado
Reunión con propietarios de Cafetería Casa del Volcán para socializar requisitos del programa Geoamigos.	16/08/2024	Finalizado
Chara a estudiantes de la Carrera de Riesgos de la Universidad de Quevedo.	03/08/2024	Finalizado
Coordinación con el Ing. Albán, Docente de la FIGEMPA la participación de pasantes en el GVT.	06/09/2024	Finalizado
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Cavernas de Sigsihuayco.	09/09/2024	Finalizado
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Geositios Cañón de Santa Martín, Termas de La Virgen y Salado.	10/09/2024	Finalizado
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Geositios Raíces Petrificadas Las Caras.	11/09/2024	Finalizado
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Geositios Templete y Mirador de Yamate.	13/09/2024	Finalizado
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Geositios Flujo de lava las Juntas.	15/09/2024	Finalizado
Desarrollo de presentaciones para la participación vía Online en la 1ra Reunión Iberoamericana sobre Patrimonio Geomorfológico I Encontro Ibero-Americano sobre Patrimônio Gomorfológico V Encontro Luso-Brasileiro sobre Património Geomorfológico e	15/09/2024	Finalizado

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Geoconservação.		
Salida de campo con pasantes de la FIGEMPA a Geositios Obraje de San Ildefonso.	16/09/2024	Finalizado
Preparativos para Evento de GVT, recibimiento a Coordinadora de la Red GeoLAC y personal de Geoparque Napo Sumaco.	18/09/2024	Finalizado
Movilización a Quito para recibir a Eduardo Guimarães de Brasil para el evento GVT. Asistencia al Evento GVT al anochecer, tras volver de Quito (1er día).	19/08/2024	Finalizado
Asistencia al Evento GVT (2do día). El evento incluyó charlas temáticas y salidas de campo.	20/08/2024	Finalizado
Visita a los cantones de Patate y Pelileo, asistencia de la Coordinadora de la Red GeoLAC.	21/08/2024	Finalizado
Visita a los cantones de Penipe y Guano, asistencia de la Coordinadora de la Red GeoLAC.	22/08/2024	Finalizado
Participación vía Online en el Webinar por el Día Internacional de la geodiversidad.	03/10/2024	Finalizado
Participación en la capacitación a autoridades y docentes de las instituciones educativas en el cantón Baños.	03/10/2024	Finalizado
Participación en la capacitación a autoridades y docentes de las instituciones educativas en el cantón Pelileo.	04/10/2024	Finalizado
Reunión de socialización del GVT en la parroquia la Candelaria.	08/10/2024	Finalizado
Para la participación en el Seminario de Volcanes impulsado por la Universidad de la Laguna – España se preparó una presentación sobre “Geoturismo y geodiversidad volcánica, un modelo de turismo sostenible para el GVT”.	10/10/2024	Finalizado
Asistencia al Evento de Premios Iñay - Quito	18/10/2024	Finalizado
Asistencia a la Feria Mitad del Mundo – Premios Iñay. Quito.	19/10/2024	Finalizado
Asistencia a la Feria Mitad del Mundo – Premios Iñay. Quito.	20/10/2024	Finalizado
Asistencia al evento de capacitación de Turismo impulsado por la Prefectura de Tungurahua y desarrollado en las instalaciones de la Universidad Católica – Ambato.	22/10/2024	Finalizado
Tras la participación de pasantes de FIGEMPA en GVT, se ha procedido a su calificación y remisión de certificados.	28/10/2025	Finalizado

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA

Participación en la 7ma Conferencia mundial de Geoparques de América Latina y El Caribe (GeoLAC) – Brasil. Tras esta actividad se desarrolló un reporte de las actividades presentadas.	04/11/2024 – 11/11/2024	Finalizado
Participación en el evento de Patrimonio Geológico y Geodiversidad impulsado por el Instituto de Investigación Geológico del Ecuador (IIGE).	08/11/2024	Finalizado
Asistencia al Evento de Cierre de WWF.	12/11/2024	Finalizado
Elaboración del Proyecto de señalética	29/11/2024	Finalizado
Charla impartida a los estudiantes de Yachai	14/11/2024	Finalizado
Elaboración de Proceso de Adquisición de Equipos, Sistemas y Paquetes informáticos.	15/11/2024	Finalizado
Elaboración del Proceso para compra de Suministros de Oficina – Resmas de papel.	16/11/2024	Finalizado
Asistencia a la capacitación sobre Liderazgo en la Institución Benjamín Araujo de Patare	27/11/2024	Finalizado
Asistencia a la capacitación sobre Liderazgo en la Institución Huasipampa de Pelileo	27/11/2024	Finalizado
Elaboración de la Determinación de la Necesidad para la Adquisición de material didáctico para instituciones educativas, para actividades de geoeducación.	27/12/2024	Finalizado
Participación en el Taller y salida de campo con la Unidad Educativa Misael Antonio Solis de Baños, acompañamiento y asistencia con Docentes y Pasantes de la FIGEMPA.	28/11/2024	Finalizado
Asistencia al Evento de Juan Pablo Reyes – Fundación Ecominga.	06/12/2024	Finalizado
Asistencia a la Feria Estadio Oscar Efren Reyes - Baños	07/12/2024	Finalizado
Asistencia a la Feria Estadio Oscar Efren Reyes - Baños	08/12/2024	Finalizado
Visita a la Unidad Educativa de Patare para socializar información del GVT, acompañamiento de Docentes de FIGEMPA.	13/12/2024	Finalizado
Asistencia a Desfile cívico y Sesión Solemne – Guano.	20/12/2024	Finalizado
Colaboración y asistencia para el recorrido a la ruta del hielero – Guano.	28/12/2024	Finalizado

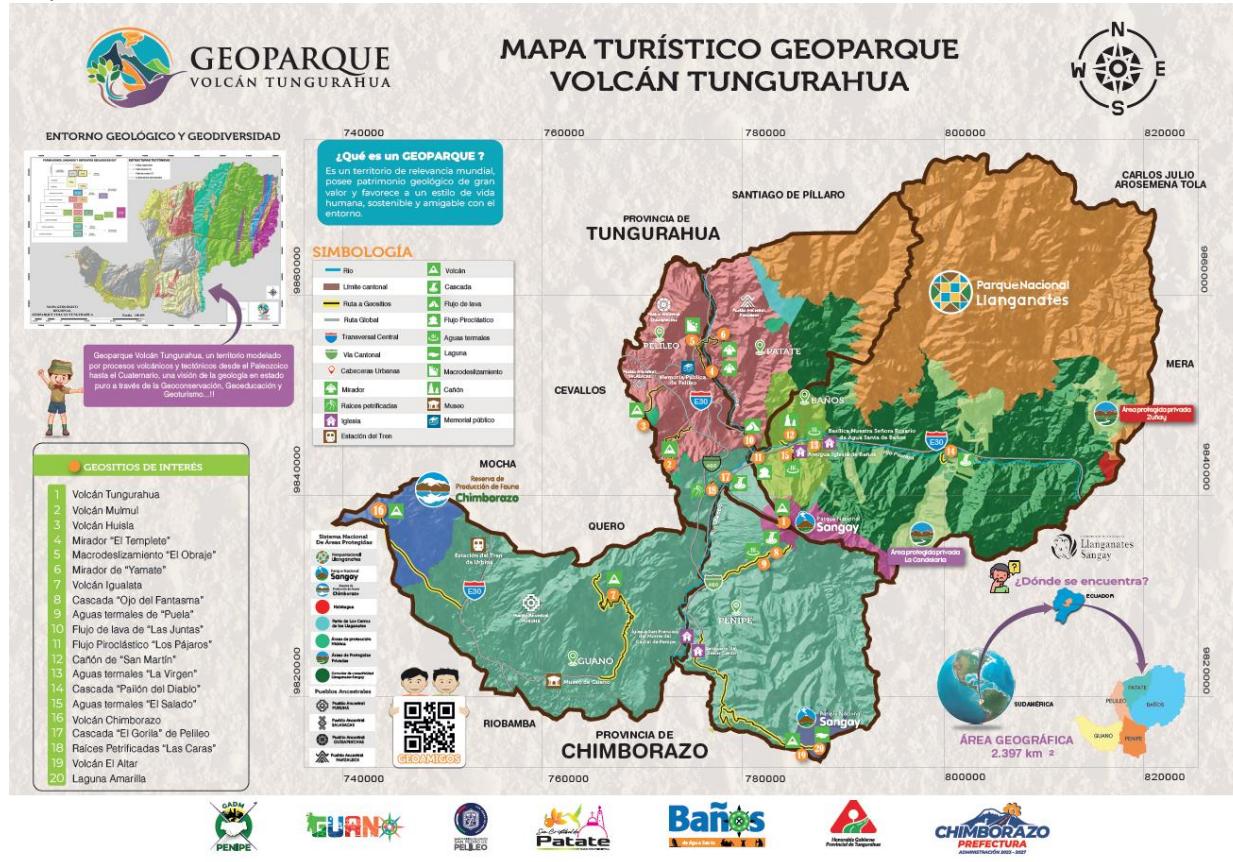
Tabla 1. Detalle de actividades desarrolladas durante el año 2024.

## 5. CONCLUSIONES

A través del desarrollo del presente documento, es posible concluir que, las diferentes actividades ejecutadas, se enmarcan en las funciones estipuladas por el Estatuto del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua, del mismo modo, es posible resaltar que, a lo largo del año 2024 se han desarrollado diversas actividades vinculadas al desarrollo e impulso de las geociencias y los ejes de trabajo de geoconservación, geoeducación y geoturismo. Por otra parte, es pertinente mencionar que las actividades ejecutadas marcan en su estado de avance finalizado, lo que permite la consecución y planificación de diferentes acciones a desarrollarse posteriormente. Estas han sido sistematizadas en la tabla 1 del documento, en la cual se muestra el detalle de cada actividad, la fecha de entrega y su estado de avance.

## 6. ANEXOS

### Mapa Turístico



### Extractos geositios para traducción al Quechua

No.	GEOSITIO	DESCRIPCIÓN
01	<b>Volcán Tungurahua</b>	Volcán activo, conocido como garganta de fuego.
02	<b>Cascada Ojo del Fantasma</b>	Cascada formada por depósitos volcánicos antiguos.
03	<b>Aguas Termales de Puela</b>	Aguas termales provenientes del volcán Tungurahua.
04	<b>Raíces Petrificadas Las Caras</b>	Boque petrificado antiguo.
05	<b>Cascada del Gorila de Pelileo</b>	Caída de agua formada en lava volcánica antigua.
06	<b>Volcán Mulmul</b>	Volcán antiguo con actividad eruptiva extinta.
07	<b>Volcán Huisla</b>	Volcán extinto con crecimiento agrícola.
08	<b>Macrodeslizamiento El Obraje de San Idelfonso</b>	Deslizamiento antiguo asociado a historia y cultura.
09	<b>Cascada Pailón del Diablo</b>	Caída de agua de 80 metros formada en lava volcánica antigua.
10	<b>Flujo de lava de las Juntas</b>	Colada de lava con una edad de 5000 años.
11	<b>Volcán Chimborazo</b>	Volcán potencialmente activo y el punto más alto del mundo medido desde el centro de la Tierra.
12	<b>Volcán Igualata</b>	Volcán extinto con paisajes glaciales y tectónicos.
13	<b>Nevado El Altar o Kapak Urku</b>	Volcán extinto cubierto por un casquete glacial.

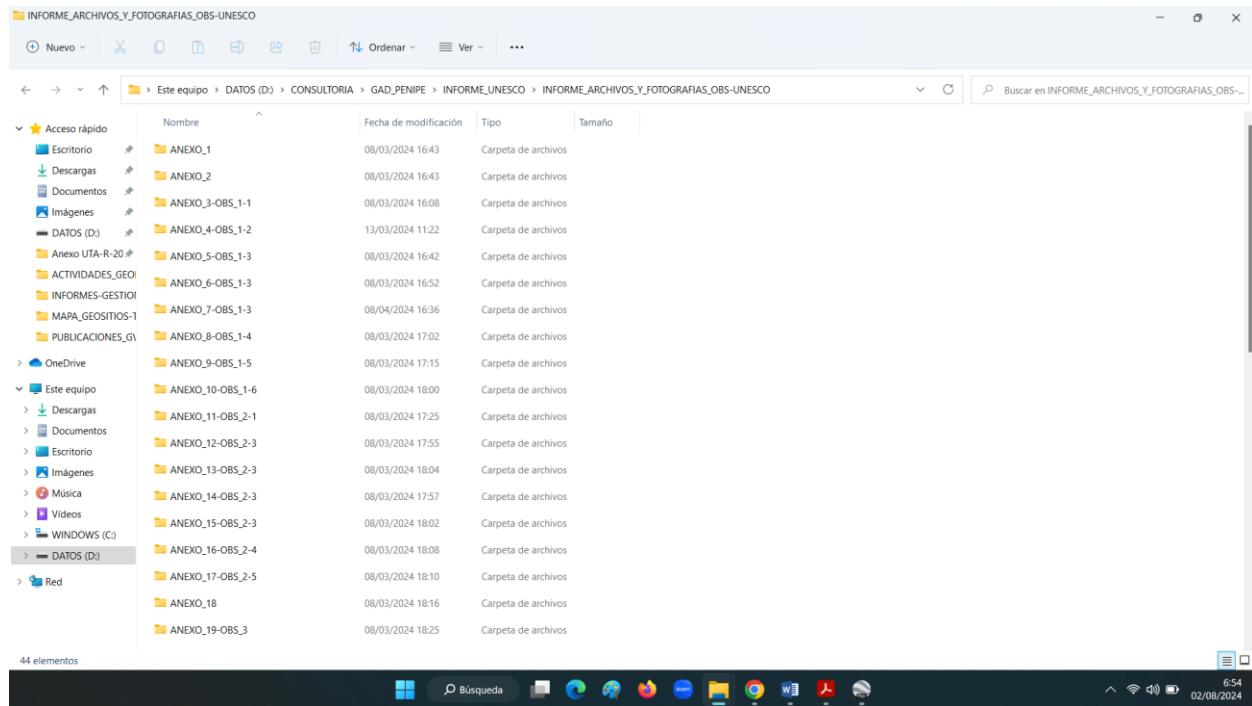
<b>14</b>	<b>Laguna Amarilla</b>	Laguna formada en un volcán extinto.
<b>15</b>	<b>Aguas termales de la Virgen</b>	Aguas termales provenientes del volcán Tungurahua.
<b>16</b>	<b>Aguas termales del Salado</b>	Aguas termales provenientes del volcán Tungurahua.
<b>17</b>	<b>El Cañón de San Martín</b>	Cañón formado por una colada de lava de 5000 años.
<b>18</b>	<b>Flujo Piroclástico los Pájaros</b>	Punto de ingreso a la Amazonía ecuatoriana.
<b>19</b>	<b>Domo volcánico El Templete</b>	Formación volcánica que resalta el patrimonio intangible de la región.
<b>20</b>	<b>Mirador de Yamate</b>	Mirador que muestra la historia del actual caserío de Patate.

### Informe de Patrimonio Geológico, UNESCO



The screenshot shows a PDF document interface. At the top, there's a toolbar with 'Menú', 'FICHA GEOAMIGO\_CVGT\_0...', 'INVENTARIO-GEOSITOS...', '+ Crear', 'Iniciar sesión', and a search bar. Below the toolbar, a sidebar titled 'Todas las herramientas' lists various PDF editing options like 'Exportar un PDF', 'Editar un PDF', etc. The main content area features the 'GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA' logo, followed by the text 'PROYECTO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA ASPIRANTE UNESCO'. Below this, it says 'INVENTARIO DE GEOSITIOS DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA ASPIRANTE UNESCO'. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with icons for search, file explorer, browser, and other applications, along with system status indicators.

## Sistematización de anexos, Informe UNESCO



INFORME\_ARCHIVOS\_Y\_FOTOGRAFIAS\_OBS-UNESCO

Nuevo Ordenar Ver ...

Este equipo > DATOS (D:) > CONSULTORIA > GAD\_PENIPE > INFORME\_UNESCO > INFORME\_ARCHIVOS\_Y\_FOTOGRAFIAS\_OBS-UNESCO

Buscar en INFORME\_ARCHIVOS\_Y\_FOTOGRAFIAS\_OBS-...

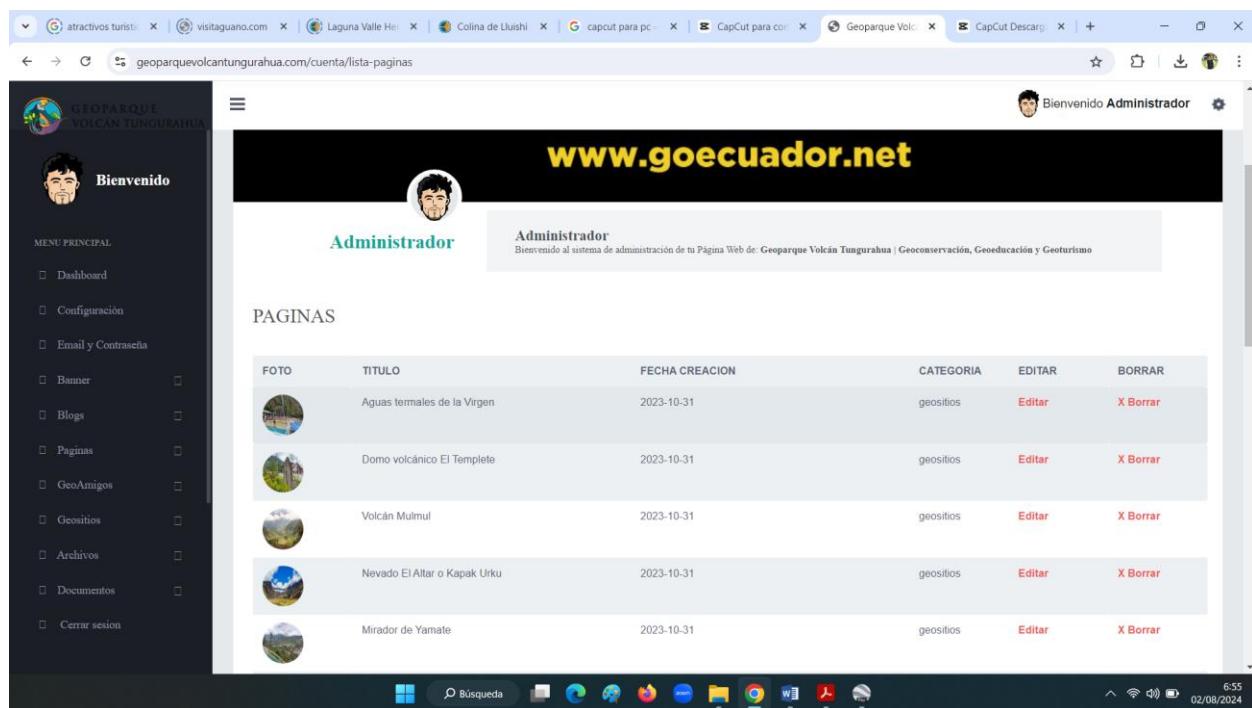
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ANEXO_1	08/03/2024 16:43	Carpetas de archivos	
ANEXO_2	08/03/2024 16:43	Carpetas de archivos	
ANEXO_3-OBS_1-1	08/03/2024 16:08	Carpetas de archivos	
ANEXO_4-OBS_1-2	13/03/2024 11:22	Carpetas de archivos	
Anexo UTA-R-20	08/03/2024 16:42	Carpetas de archivos	
ACTIVIDADES_GEO	08/03/2024 16:52	Carpetas de archivos	
INFORMES-GESTIO	08/03/2024 16:36	Carpetas de archivos	
MAPA_GEOSITIOS-1	08/04/2024 16:36	Carpetas de archivos	
PUBLICACIONES_GV	08/03/2024 17:02	Carpetas de archivos	
ANEXO_5-OBS_1-3	08/03/2024 16:42	Carpetas de archivos	
ANEXO_6-OBS_1-3	08/03/2024 16:52	Carpetas de archivos	
ANEXO_7-OBS_1-3	08/04/2024 16:36	Carpetas de archivos	
ANEXO_8-OBS_1-4	08/03/2024 17:02	Carpetas de archivos	
ANEXO_9-OBS_1-5	08/03/2024 17:15	Carpetas de archivos	
ANEXO_10-OBS_1-6	08/03/2024 18:00	Carpetas de archivos	
ANEXO_11-OBS_2-1	08/03/2024 17:25	Carpetas de archivos	
ANEXO_12-OBS_2-3	08/03/2024 17:55	Carpetas de archivos	
ANEXO_13-OBS_2-3	08/03/2024 18:04	Carpetas de archivos	
ANEXO_14-OBS_2-3	08/03/2024 17:57	Carpetas de archivos	
ANEXO_15-OBS_2-3	08/03/2024 18:02	Carpetas de archivos	
ANEXO_16-OBS_2-4	08/03/2024 18:08	Carpetas de archivos	
ANEXO_17-OBS_2-5	08/03/2024 18:10	Carpetas de archivos	
ANEXO_18	08/03/2024 18:16	Carpetas de archivos	
ANEXO_19-OBS_3	08/03/2024 18:25	Carpetas de archivos	

44 elementos

Búsqueda

6:54 02/08/2024

## Actualización de datos en página WEB



atractivos turisti... visitaguano.com Laguna Valle Her... Colina de Lluishi capcut para pc... CapCut para co... Geoparque Volc... CapCut Descar...

geoparquevolcantungurahua.com/cuenta/lista-paginas

Bienvenido Administrador

**www.goecuador.net**

Administrador

Bienvenido al sistema de administración de tu Página Web de: Geoparque Volcán Tungurahua | Geoconservación, Geoeducción y Geoturismo

**PAGINAS**

FOTO	TÍTULO	FECHA CREACION	CATEGORÍA	EDITAR	BORRAR
	Aguas termales de la Virgen	2023-10-31	geositios	Editar	X Borrar
	Domo volcánico El Templete	2023-10-31	geositios	Editar	X Borrar
	Volcán Mulmul	2023-10-31	geositios	Editar	X Borrar
	Nevado El Altar o Kapak Urku	2023-10-31	geositios	Editar	X Borrar
	Mirador de Yamale	2023-10-31	geositios	Editar	X Borrar

Búsqueda

6:55 02/08/2024

## Reporte de aprovechamiento sostenible, Informe UNESCO



The screenshot shows a PDF document with the following details:

- Header:** FICHA GEOAMIGO\_CVGT\_0...
- Content:**
  - Logo:** GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA
  - Title:** PROYECTO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA ASPIRANTE UNESCO
  - Section:** REPORTE SOBRE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS MINERALES EN EL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO
  - Bottom:** Logos for various partners: CANTÓN PERNIL, GUANÍ, POC. E.D.O., Patate, Baños, and CHIMBORAZO.
- Left Sidebar:** "Todas las herramientas" menu with options like Exportar un PDF, Editar un PDF, Crear un PDF, etc.
- Right Sidebar:** Document navigation and search tools.

## Caracterización de Geositios



The screenshot shows a PDF document with the following details:

- Header:** FICHA GEOAMIGO\_CVGT\_0...
- Content:**
  - Logo:** GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA
  - Title:** CARACTERIZACIÓN DE GEOSITIOS GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA FEBRERO 2024
  - Bottom:** Logos for various partners: CANTÓN PERNIL, GUANÍ, POC. E.D.O., Patate, Baños, and CHIMBORAZO.
- Left Sidebar:** "Todas las herramientas" menu with options like Exportar un PDF, Editar un PDF, Crear un PDF, etc.
- Right Sidebar:** Document navigation and search tools.

FICHA GEOAMIGO\_CVGT\_0... CARACTERIZACION\_... + Crear

Iniciar sesión

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

**VOLCÁN TUNGURAHUA**

**Información general**

Cantón: Baños, Pelileo, Penipe

Ubicación: 784055 m E / 9837393 m N

Unidades estratigráficas asociadas: Alao-Paute; Agoyán y Tres Lagunas; Depósitos de centros eruptivos.

**Valoración del Patrimonio Geológico**

Tipo de interés: volcánico, geomorfológico, litoestratigráfico, geoturístico y cultural.

**Valoración:**

García y C., 2013	Brilha, 2005
Científico: 7,25	Intrínseco: 53
Didáctico: 7,88	Pot. de uso: 37
Turístico: 8,38	Nec. Protección: 17

Susceptibilidad ante la degradación antrópica: 0,46

Riesgo de degradación antrópica: 0,20



Fotografía: Paul Repetto

6:58 02/08/2024

## Calendario UNESCO

Actividades\_Calend-Ambient - Word (Error de activación de productos)

INICIO DISEÑO DISEÑO DE PÁGINA REFERENCIAS CORRESPONDENCIA REVISAR VISTA

**Planificación de actividades – Calendario Ambiental**

La planificación de actividades turísticas y de conservación es crucial para asegurar el uso sostenible de los recursos naturales y culturales, al mismo tiempo que se promueve el desarrollo económico y se ofrece una experiencia gratificante a los visitantes, a continuación se citan una serie de ejemplos de actividades vinculadas a la planificación de actividades de turismo y conservación, sin embargo, se detallarán más adelante en función de las fechas establecidas por el calendario ambiental.

**Senderismo guiado:** organizar caminatas guiadas por guías locales capacitados para ofrecer información sobre la flora, fauna y cultura local, promoviendo al mismo tiempo un comportamiento responsable en áreas naturales protegidas y vinculadas a su vez con el Patrimonio geológico de la región.

**Excusiones de avistamiento de aves:** facilitar excursiones guiadas para observar aves en su hábitat natural, promoviendo el turismo de observación de aves como una actividad sostenible que apoya la conservación de estas y sus hábitats.

**Talleres de cocina local:** ofrecer talleres donde los visitantes aprendan a preparar platos tradicionales utilizando ingredientes locales, fomentando así el aprecio por la cultura culinaria local y apoyando a los productores locales.

**Recorridos en bicicleta:** establecer rutas ciclisticas seguras que permitan a los turistas explorar el paisaje local de manera activa y sostenible, minimizando el impacto ambiental.

**Voluntariado en proyectos de conservación:** invitar a los visitantes a participar en proyectos de conservación, como la restauración de hábitats naturales, la reforestación o la limpieza de playas, proporcionando una experiencia educativa y significativa.

**Talleres artesanales:** organizar talleres donde los visitantes puedan aprender técnicas artesanales locales, como teñido, cerámica o tallado en madera, promoviendo la

PÁGINA 1 DE 13 1745 PALABRAS ESPAÑOL (ESPAÑA) 7:00 02/08/2024

## Reporte de Afectaciones, 16 de junio 2024

Ficha GEOAMIGO\_CVGT\_0... CARACTERIZACION\_20-Geo... REPORTE\_SUCEO... + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas Iniciar sesión

**GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO**

**5.3 Evaluación de las características físicas de los sectores afectados en el área de Geoparque**

En el presente acápite se exponen los procesos evidenciados en el área del Geoparque, evaluando la afectación causada a los espacios descritos anteriormente y presentando en la siguiente tabla el cantón, sitio o localidad afectada, proceso de remoción en masa relacionado, afectación y geositio asociado al lugar evaluado.

CANTÓN	SITIO / LOCALIDAD	PROCESO DE REMOCIÓN EN MASA	AFFECTACIÓN	GEOSITO ASOCIADO	FOTOGRAFÍAS
Baños	Quilloturo	Flujo de lodo	Localidad de Quilloturo, cierre de la vía Baños – Puyo, daños a infraestructura de viviendas y vías, se incluye pérdidas monetarias y vidas humanas.	Cascada Pallón del Diablo	

14 20

7:01 02/08/2024

## Envío de Abstracts, Portugal

attractivos tu... visitaguano.c... Laguna Valle... Colina de Llu... capcut para... CapCut para... Geoparque V... CapCut Desc... Revisión REI...

Redactor Recibidos 5.697 Destacados Pospuestos Envíados Más Etiquetas Chibuleo ESTADO CUENTA PICHI... FIRMA ELECTRONICA Fondo de INVERSI... GEOPARQUE INSTA360 KAWSUS Matrículación NETLIFE Psicología Solicitud\_Vacaciones

Buscar correo

RODES BOLUMBURU ANGEL para mí, LOPEZ

Hola Juan Pablo

Resumen incorporado.

Muchísimas gracias!

Ángel

**USC**  
ESTADO UNIDO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Ángel Rodés  
Departamento de Xeografía  
[www.angelrodes.com](http://www.angelrodes.com)

De: Juan Pablo Recalde Cañar <[jeyprecaldec@gmail.com](mailto:jeyprecaldec@gmail.com)>  
Enviar: lunes, 29 de julio de 2024 18:38  
Para: LOPEZ BEDOYA JUAN <[juan.lopez.bedoya@usc.es](mailto:juan.lopez.bedoya@usc.es)>; RODES BOLUMBURU ANGEL <[angel.rodes@usc.es](mailto:angel.rodes@usc.es)>  
Asunto: Revisión REIPAGE - Abstract Recalde Juan P.

¡Genial! Con mucho gusto. Gracias a ti.

7:05 02/08/2024

Brochure de ejemplo y fotografías de geoamigos.



**CATÁLOGO ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS**

*Todos Somos Penipe!*



**HOSTAL QUINTO SOL**

*¡Cómo llegar?* 

**SERVICIOS**

Alimentación, Alojamiento, Zona de camping, Área de estacionamiento, Senderos

**CONTACTO**

Hostal Quinto Sol   
0999 127 671   
[www.penipe.gob.ec](http://www.penipe.gob.ec)



**HOSTERÍA TAITA PACHO**

*¡Cómo llegar?* 

**SERVICIOS**

Alimentación, Alojamiento, Zona de camping, Área de estacionamiento

**CONTACTO**

Hosteria TAITA PACHO   
@hosteriatita.pacho   
0967 722 375   
[www.penipe.gob.ec](http://www.penipe.gob.ec)

Parroquia El Altar



**LA POSADA DE LOLITA**

*¡Cómo llegar?* 

**SERVICIOS**

Alimentación, Alojamiento, Zona de camping, Área de estacionamiento, Cabalgata

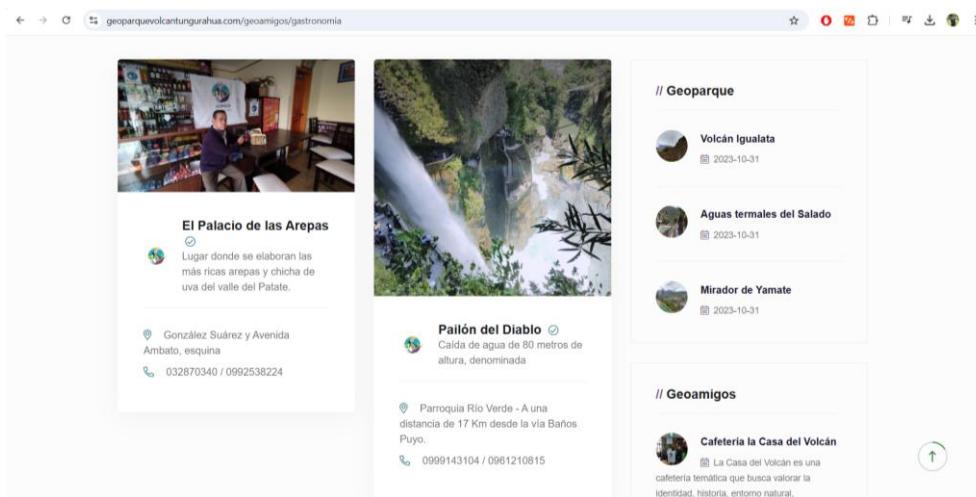
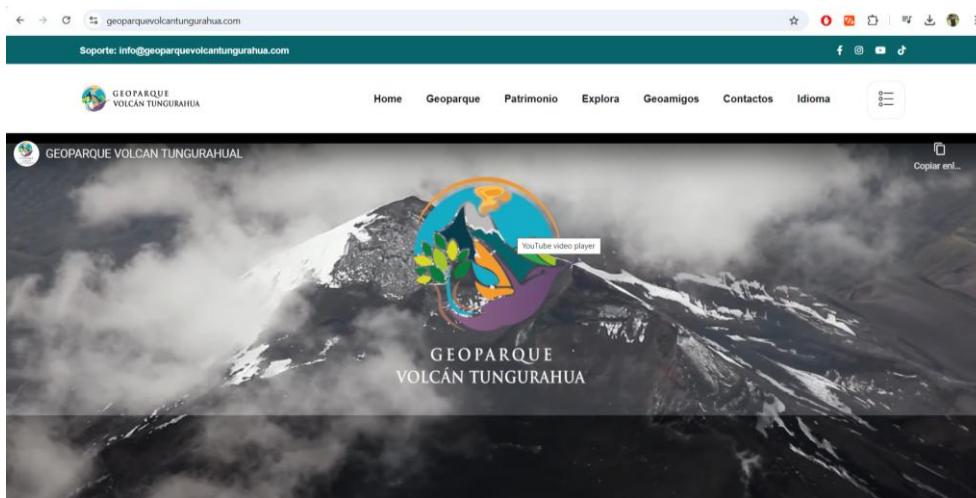
**CONTACTO**

La Posada De Lolita   
@laposadadelolitaecuador   
0969 549 489   
[www.penipe.gob.ec](http://www.penipe.gob.ec)

Parroquia El Altar



Página web parcialmente actualizada



Certificados por participación en el evento de Brasil, 7ma Conferencia mundial de Geoparques GeoLAC.



# GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO VOLCÁN TUNGURAHUA



## CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO

Certificamos que  
Juan Pablo Recalde Cañar, Myriam Isabel Piray Quezada e Galo Fernando Albán Soria

apresentaram o trabalho

### DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN PLAN DE MONITOREO Y CONSERVACIÓN PARA LOS GEOSITOS DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA - ECUADOR, ASPIRANTE UNESCO.

na modalidade oral na 7ª Conferência da Rede de Geoparques da América Latina e Caribe, realizado no campus da ULBRA na cidade de Torres, estado do Rio Grande do Sul, Brasil, entre os dias 6 e 9 de novembro de 2024.

GISLAEL FLORIANO  
Diretor Executivo do Consórcio  
Intermunicipal Caminhos dos Cânions do Sul

ME. JOÃO HENRIQUE ZAHDI RICETTI  
Coordenador do Comitê Educativo e  
Científico do CCS GMU

DRA. EMMALINE ROSADO  
Coordenadora da Red GeoLAC



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

Juan Pablo Recalde Cañar

participou da 7ª Conferência de Geoparques da América Latina e Caribe, realizado no campus da ULBRA na cidade de Torres, estado do Rio Grande do Sul, Brasil, entre os dias 6 e 9 de novembro de 2024, com carga horária de 35 horas.

GISLAEL FLORIANO  
Diretor Executivo do Consórcio  
Intermunicipal Caminhos dos Cânions do Sul

ME. JOÃO HENRIQUE ZAHDI RICETTI  
Coordenador do Comitê Educativo e  
Científico do CCS GMU

DRA. EMMALINE ROSADO  
Coordenadora da Red GeoLAC



## Planificación de actividades Área de geología y Comisión de investigación.



PROYECTO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO

PROPIEDAD DE ACTIVIDADES ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA

GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO  
MAYO 2024

**GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO**

**2.1 OBJETIVOS**

a. Estimar actividades vinculadas a planes y estrategias de gestión del patrimonio geológico y geodiversidad, implementación de sistemas de información, actividades de investigación y desarrollo de la ciencia, así como las estrategias intersectoriales y geodiversidad, capacitaciones, análisis de tendencias actuales y su relación con la gestión del riesgo del desastre, conservación ambiental, aprovechamiento de recursos naturales no renovables y servicios ecosistémicos, turismo y posicionamiento del patrimonio geológico a nivel internacional.

b. Incorporar en las actividades a plantearse, las funciones establecidas en el Estatuto del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua para el profesional asignado al Área Técnica de geología, además de las consideraciones plasmadas en los convenios suscritos y por suscribir con diversas instituciones, mismas que permitan el trabajo mancomunado y/o la cooperación con estas.

**3. EQUIPO DE TRABAJO**

- Planeamiento de actividades
- Ing. Juan Pablo Recalde C. MSc. (c). Área de técnica de geología del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua (CGVT).
- Coordinación
- MSC. Myriam Piray Q. Coordinadora del CGVT.
- Apoyo y revisión, se incluye persona encargada de la ejecución de convenios interinstitucionales
- Delegados de GADIS provinciales y cantonales para la conformación de Comisiones.
- MSC. Galo Albán – Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiente (FICEMPA) – Universidad Central del Ecuador.
- Ing. Grace Valencia – Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, Instituto de Investigación Geológico y Energético del Ecuador (IGIE).
- MSc. Daniel Sánchez Guerra – Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, Universidad Técnica de Ambato (UTA).
- Andrea Manchego, Coordinadora del Proyecto Hemipep de WWF – Memorándum de Entendimiento, World Wildlife Fund, Inc (WWF).

## GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO



### 4. ACTIVIDADES PLANTEADAS

A continuación se mencionan las actividades que se plantean a ser ejecutadas en el territorio del Geoparque Volcán Tungurahua:

- Realizar mapeo geológico en cada uno de los Geositios caracterizados a escala 1:25000 o mayor detalle.
- Realizar mapeo de lineamientos estructurales a nivel de Geoparque a escala 1:25000 o mayor detalle.
- Realizar un inventario de deslizamientos a nivel de Geoparque, posteriormente se debe continuar con una caracterización a detalle de los mismos.
- Realizar un inventario de los sitios destinados al aprovechamiento de materiales pétreos, posteriormente se debe realizar un levantamiento de información de campo para caracterizarlos, evaluarlos y definir las técnicas y metodologías de explotación.
- Desarrollar investigaciones de nivel científico en cada uno de los Geositios, con la finalidad de realizar publicaciones que sustenten el Patrimonio Geológico al que están vinculados.
- Elaborar mapas temáticos del área del GVT basados en información secundaria, entre los que deben destacar: área del Geoparque, geología, pendientes, hidrogeológico, geomorfológico, estructural, áreas protegidas, áreas de protección hídrica, biodiversidad, uso de suelo, ríos y drenajes, demarcación hidrográfica, viabilidad, vegetación y bosques, posibles fuentes de contaminación por mineral, agua para consumo humano (plantas de captación de agua, cloración o potabilización), ecosistemas, ombrotípicos, termótipos, bioclimas, régimen de inundación y/o zonas susceptibles a inundación, unidades biogeográficas, cobertura de tierra, deforestación, áreas prioritarias de restauración, condiciones del agua, entre otros que contribuya al manejo de información geográfica del área del Geoparque, la escala de trabajo está condicionada a la escala en la que se encuentre la información secundaria.
- Con base al levantamiento de información de campo realizar la búsqueda de nuevos Geositios que puedan ser incorporados al Geoparque.
- Establecer planes de gestión y estrategias de promoción para el manejo de los Geositios, esto incluye la proyección y/o diseño de facilidades turísticas.
- Desarrollar un sistema de información que sistematice los diferentes tipos de datos utilizados en actividades técnico-científicas.
- Desarrollar un inventario de fuentes hídricas superficiales y de origen subterráneo con el objetivo de resaltar el potencial hidrogeológico inmerso en el área del Geoparque.
- Realizar estudios vinculados a temas paleontológicos y antropológicos que permitan rescatar la historia geológica y cultural del área del Geoparque.

PROPIEDAD DE ACTIVIDADES – ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA

5

## GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO



- Realizar un análisis a nivel regional de amenazas geológicas, encaminada a mejorar la gestión del riesgo de desastres.
- Ejecutar el Plan de Monitoreo y Conservación de Geositios y; elaborar Plan(es) de manejo de ser necesario.
- Evaluar de forma detallada la Geodiversidad existente en el área del Geoparque Volcán Tungurahua para promover su conservación e incorporarla al Patrimonio Geológico Nacional y promover su posicionamiento a nivel internacional.
- Con base a la directriz de Geoducación, crear programas de transmisión de conocimientos dirigidos a diferentes sectores, considerando autoridades, directores, técnicos, pobladores locales y sectores estratégicos relacionados con aprovechamiento de recursos no renovables o conservación ambiental; abordando temáticas relacionadas a sostenibilidad.
- Realizar investigaciones, informes o reportes que vinculen el Patrimonio geológico con el Intangible de la región.
- Realizar reuniones con técnicos y equipos de gestión del riesgo de los diferentes territorios, para plantear la conformación de una mesa técnica dirigida a la gestión del riesgo del desastre, considerando las cuatro prioridades inmersas en el Marco de Sendai.

Las actividades planteadas deben ser revisadas y aprobadas por la Coordinación CGVT, para su posterior planificación detallada por cada actividad, incluyendo el recurso humano y logístico.

PROPIEDAD DE ACTIVIDADES – ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA

6

Registro fotográficos de participación en el evento de exposición de arte en GADM Ambato.



## Registro de calificación online para estudiantes de la carrera de Turismo de la ESPE.

Gestión de prácticas pre profesionales del Tutor Empresarial

Cédula:	1720971611
Nombre:	Juan Pablo Recalde Cañar
Seleccione un estudiante	Seleccione el estudiante
<input type="button" value="Ver información de las prácticas"/>	<input type="button" value="Cerrar la sesión"/>

Instrucciones

- Datos del estudiante
- Datos del Tutor Empresarial
- Datos de la empresa - ACTUALIZAR RAMA Y SECTOR
- Información de la práctica pre profesional
- Programa de trabajo del estudiante
- Actividades realizadas del estudiante
- Calificación del Tutor Empresarial
- Cambio de clave

Instrucciones:

- \* Por favor seleccione el estudiante al que desea evaluar.
- \* En la pantalla se mostrarán datos acerca de las prácticas del estudiante, los datos de la empresa y su información personal.
- \* Si requiere editar la información referente a: RAMA, SECTOR Y CLASIFICACIÓN de la empresa, puede hacer clic sobre el ítem que desea modificar.
- \* En la sección "Programa de Trabajo del estudiante" se presenta el cronograma de trabajo con la planificación de las actividades a realizar por el estudiante. Usted está en la facultad de aceptar o rechazar el contenido para continuar con el proceso.
- \* En la sección "Actividades Realizadas del estudiante" se muestran las actividades efectuadas durante la práctica del estudiante. Es un cronograma de actividades diario, puede aceptar o rechazar el contenido para continuar con el proceso.
- \* En la sección "Calificación del Tutor Empresarial" usted podrá evaluar al estudiante. Su evaluación es necesaria para completar el proceso.

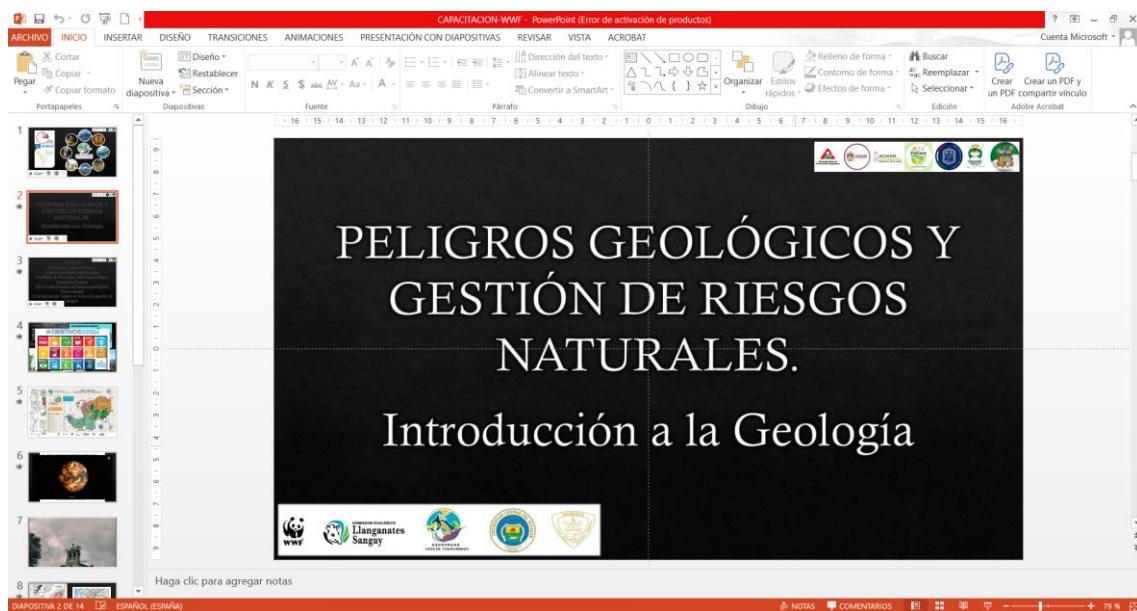
Note: Se recomienda revisar las actividades realizadas por el estudiante, por lo menos una vez a la semana. Tanto el programa de trabajo o actividades realizadas por el estudiante, se las puede Aceptar o Rechazar por una sola ocasión, al dar click en los botones de Aceptar o Rechazar, no podrá volver al estado anterior.)

Gracias por realizar el proceso.

Registro fotográfico de la participación como ponente en el curso impartido a los técnicos de gestión de riesgos. Cooperación WWF y FIGEMPA – CGVT.



Presentación desarrollada para capacitación a técnicos de gestión de riesgos.



Reporte de afectaciones provocadas por el temporal del 16 de junio del 2024.



PROYECTO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO

#### ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. GENERALIDADES .....	1
1.1 Antecedentes, Justificación y Alcance .....	1
1.2 Marco legal .....	1
2. OBJETIVOS .....	3
2.1 Objetivo principal .....	3
2.2 Objetivos específicos .....	3
3. METODOLOGIA .....	3
4. MARCO Y CONTEXTO GEOLÓGICO REGIONAL .....	4
4.1 Cordillera Real .....	5
4.2 Valle Interandino .....	6
4.3 Cordillera Occidental .....	6
4.4 Formaciones, Unidades y Depósitos que gobiernan el área del aUGGp .....	6
5. RESULTADOS .....	8
5.1 Descripción del proceso geológico/morfoclimático asociado a los procesos del 16 de junio del 2024 que afectaron al área del Geoparque .....	8
5.2 Descripción de los sitios afectados por los procesos de remoción en masa del 16 de junio del 2024 .....	8
5.3 Evaluación de las características físicas de los sectores afectados en el área de Geoparque .....	10
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	14

REPORTE DE LOS SUSCESOS OCASIONADOS POR EL  
TEMPORAL LLUVIOSO EL 16 DE JUNIO DEL 2024 EN EL ÁREA  
DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO

JULIO 2024

INFORME DE SUSCESOS OCASIONADOS POR EL TEMPORAL LLUVIOSO DEL 16 DE JUNIO DEL 2024

Informe en colaboración con el área técnica de riesgos del GADM Baños sobre el nivel de amenaza del Subcentro de salud de la Parroquia Río Verde.



GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA ASPIRANTE UNESCO

NIVEL DE AMENAZA AL QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL  
 SUBCENTRO DE SALUD DE LA PARROQUIA RÍO VERDE DEL  
 CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA, INMERSO EN EL  
 GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

JULIO 2024

#### ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	GENERALIDADES .....	1
1.1	Antecedentes y Justificación .....	1
1.2	Marco legal .....	1
2.	OBJETIVOS .....	2
2.1	Objetivo principal .....	2
2.2	Objetivos específicos .....	2
3.	METODOLOGÍA .....	3
4.	MARCO Y CONTEXTO GEOLÓGICO REGIONAL .....	3
4.1	Cordillera Real .....	4
4.2	Caracterización geológica – registro litoestratigráfico identificado en la zona de estudio .....	5
4.2.1	Grandiorita de Azafrán – Jurásico medio .....	5
4.2.2	Suelo residual – Holoceno .....	6
4.3	Tectónica .....	7
4.4	ANÁLISIS DE AMENAZAS .....	7
4.4.1	Introducción .....	7
4.4.2	Conceptos básicos para el desarrollo del análisis .....	8
4.4.3	Amenaza por procesos geofísicos .....	8
4.4.3.1	Intensidad .....	8
4.4.3.2	Frecuencia .....	9
4.4.3.3	Vulnerabilidad .....	9
4.4.4	ANÁLISIS DEL GRADO DE AMENAZA O PELIGRO .....	10
4.4.5	ANÁLISIS DE AMENAZA DUEBIDO A PROCESOS EXÓGENOS .....	11
4.4.5.1	ANÁLISIS DE AMENAZA ANTE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA .....	11
4.4.5.1.1	EVALUACIÓN DEL RIESGO ANTE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA .....	14
5.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	17

NIVEL DE AMENAZA – SUBCENTRO DE SALUD, RÍO VERDE – BAÑOS DE AGUA SANTA

ii

Registro fotográfico de la visita.

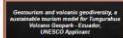


## Presentación sobre investigaciones realizadas.

PRESENTACION\_SANTIAGO-COMPOSTELA-A - PowerPoint (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPPOSITIVAS REVISAR VISTA ACROBAT

Portapapeles Página Copiar formato Nueva diapositiva Restablecer Sección Diapositivas Fuente Párrafo

1  2  3  4  5  6 

## Geotourism and volcanic geodiversity, a sustainable tourism model for Tungurahua Volcano Geopark - Ecuador, UNESCO Applicant

Autores: Juan Pablo Recalde\*, Lisbeth Alexandra Oña





Haga clic para agregar notas

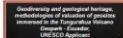
NOTAS COMENTARIOS

DIAPOSITIVA 2 DE 17 ESPAÑOL (ESPAÑA) 79 %

PRESENTACION\_SANTIAGO-COMPOSTELA-B - PowerPoint (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPPOSITIVAS REVISAR VISTA ACROBAT

Portapapeles Página Copiar formato Nueva diapositiva Restablecer Sección Diapositivas Fuente Párrafo

1  2  3  4  5  6 

## Geodiversity and geological heritage, methodologies of valuation of geosites immersed in the Tungurahua Volcano Geopark - Ecuador, UNESCO Applicant

Autores: Juan Pablo Recalde\*, Lisbeth Alexandra Oña





Haga clic para agregar notas

NOTAS COMENTARIOS

DIAPOSITIVA 2 DE 22 ESPAÑOL (ESPAÑA) 79 %

## Asistencia a capacitación a técnicos de riesgos.



## Informe de primer semestre 2024.



GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
ASPIRANTE UNESCO

INFORME DE ACTIVIDADES ENERO - JUNIO 2024 - ÁREA TÉCNICA DE  
GEOLOGÍA  
GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA  
AGOSTO 2024

GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA – ASPIRANTE UNESCO



### 4. DETALLE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBSERVACIONES UNESCO – ÁREA TÉCNICA DE GEOLOGÍA GVT

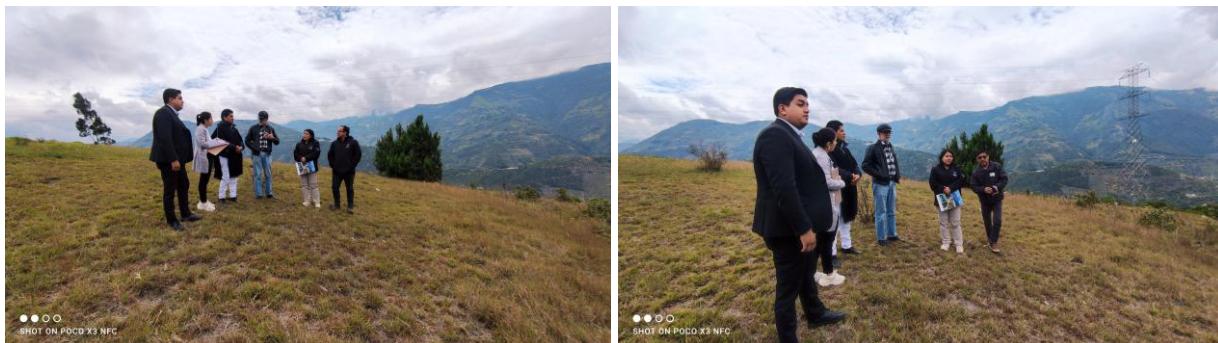
En la tabla adjunta se detallan las actividades desarrolladas por cada una de las observaciones propuestas, el detalle del producto generado o actividades ejecutadas y el estado de avance. Como se mencionó anteriormente, al final del documento se anexan las evidencias respectivas.

Actividades	Fecha de entrega	Estado de avance
Diseño del mapa turístico del Geoparque	19/01/2024	Finalizado
Coordinar reunión con FIGEMPA para establecer el apoyo en los 3 geositios para la elaboración del mapa turístico	16/01/2024	Finalizado
Elaboración de lindos para traducción al Quichua	19/01/2024	Finalizado
Coordinación de pasantías con estudiantes de la ESPE y recepción de guiones interpretativos de Patate, Pelleco y Baños	—	Los guiones interpretativos fueron entregados, sin embargo, el ingreso de documentación por parte de los pasantes se mantiene pendiente
Informe de Patrimonio Geológico – Primer entregable	19/01/2024	Finalizado
Seguimiento de página web	—	Finalizado
Sistematización de información de anexos para envío de Informe	—	Finalizado
Seguimiento de elaboración del mapa turístico	09/02/2024	Finalizado
Desarrollar la justificación de la utilización del material geológico para UNESCO – primer entregable	09/02/2024	Finalizado
Informe de Patrimonio Geológico – Segundo entregable	19/01/2024	Finalizado
Caracterización de los 20 geositios incluir figuras y fotografías para informe UNESCO – primer entregable	15/02/2024	Finalizado
Apoyo en la Coordinación para la capacitación de regos entre Geoparque, WWF y FIGEMPA	—	Finalizado
Seguimiento de elaboración del informe	29/02/2024	Finalizado
Desarrollar la justificación de la utilización del material geológico para UNESCO – segundo entregable	29/02/2024	Finalizado
Informe de Patrimonio Geológico – Tercer entregable	29/02/2024	Finalizado
Caracterización de los 20 geositios incluir figuras y fotografías para informe UNESCO – segundo entregable	26/02/2024	Finalizado

PLAN DE MONITOREO PARA GEOSITIOS DEL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

3

Registro fotográfico de visita a terreno proyectado para centro de interpretación CGVT.



Registro fotográfico de asistencia a la capacitación MINEDU.



Registro fotográfico de asistencia a la capacitación de riesgos.



Registro fotográfico de asistencia a la capacitación de riesgos.



Registro fotográfico de reunión con Cafetería Casa del Volcán.



Registro fotográfico con estudiantes de la Universidad de Quevedo.

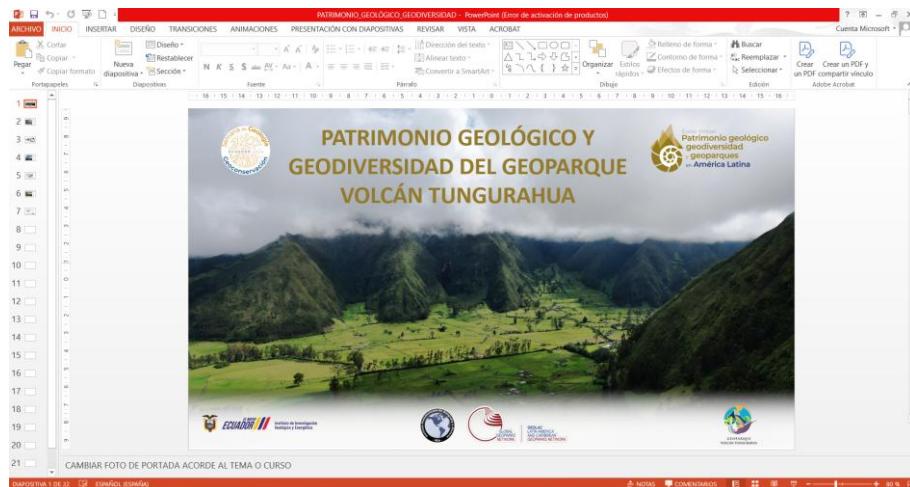


Detalle de planificación con Docente Ing. Galo Albán de FIGEMPA para pasantías en GVT.

<b>09 al 13 septiembre del 2024:</b> 1) Inducción al proyecto de Geoparque Volcán Tungurahua, 2) Descripción de puntos de control en diferentes partes del cantón de Baños y Patate, así como identificación de procesos de remoción en masa: Cavernas de Sigsí Huayco, Cañón de San Martín, Termas de la Virgen, Río Bascún - Termas del Salado, Pailón del Diablo, Casca del Gorila, Templete, Mirador de Patate. 3) Análisis de factores desencadenantes y potencias afectaciones del deslizamiento de la vía Baños - Puyo.
<b>14 de septiembre del 2024:</b> 1) Descripción de puntos de control y fenómenos de remoción en masa en el cantón Baños de Agua Santa en los geositios: Los Pájaros, Puente las Juntas.
<b>16 de septiembre del 2024:</b> 1) Descripción de puntos de observación en el cantón de Pelileo en el geosito El Obraje.
<b>17 de septiembre del 2024:</b> 1) Descripción de 19 puntos de control a detalle del geosito Las Caras (cantón Pelileo).

**18 al 20 de septiembre del 2024:** 1) Ayuda en el desarrollo de actividades realizadas previo al encuentro de Geoparques

Presentación para charla de participación en el Evento de Patrimonio Geológico y Geodiversidad impulsado por el IIGE.



Participación en la 7ma Conferencia mundial de Geoparques de América Latina y El Caribe (GeoLAC) – Brasil. Tras esta actividad se desarrolló un reporte de las actividades presentadas.



Mejorar la difusión, posicionamiento y conservación del Patrimonio Geológico del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua, ayudando a promocionar nuestra misión, visión y afines mediante la participación en el foro práctico de colaboración e innovación.

Conmemorar los 20 años de la Red Mundial de Geoparques UNESCO.



Asistencia a Ferias y actividades con MINEDU.

