



GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA



INFORME FIN DE GESTIÓN “CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA”

2023





CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA

INFORME FIN DE GESTIÓN CGVT

FECHA: 17/12/2023

A. 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 Council de la UNESCO en la que se emiten algunas observaciones de vital cumplimiento para lograr la certificación como Geoparque de la UNESCO.

De acuerdo al Acta No. 001-GVT-2021, de fecha 17 de diciembre del 2021. Conforme manifiesta el Art. 91 del Código de la Democracia en su inciso 3 tanto Prefectas o Prefectos, Alcaldesas y Alcaldes se posicionaran y entraran en funciones el 14 de mayo del año de su elección, en tal sentido con fecha 25 de mayo del 2023 se realizó un proceso de sustitución de la autoridades que conforman la Directiva del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, quedando conformada de la siguiente forma: Presidencia: Mgs. Fabián Marcelo Aldaz Viscaino Alcalde del GAD Municipal Penipe; Vicepresidencia: Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva Alcalde GAD Municipal de Baños de Agua Santa; Vocalía 1: Ing. Emerson Hernán Medina Castro Alcalde del GAD Municipal Patate; Vocalía 2: Dr. Gabriel Nicanor Zúñiga Silva Alcalde del GAD Municipal Pelileo; Vocalía 3: Lcdo. Oswaldo Vinicio Estrada Avilés Alcalde del GAD Municipal Guano; Vocalía 4: Ing. Hermel Tayupanda Cuvi Prefecto de la Provincia de Chimborazo; Vocalía 5: Dr. Manuel Caizabanda Jerez, Prefecto de la Provincia de Tungurahua.

En este contexto, al asumir la Presidencia del Consorcio el Mgs. Fabián Marcelo Aldaz Viscaino Alcalde del GAD Municipal Penipe 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 lograr la Acreditación como Geoparque Mundial.



B. RESULTADOS:

1. Proceso de Legalización Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua.

El Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua ha desarrollado varios procesos para legalización y funcionamiento desde el 2021 según consta en el siguiente detalle:

- Con fecha el 19 de noviembre de 2021, se procede con la firma del 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 el auditorio del Honorable Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Tungurahua.
- Con fecha 17 de diciembre de 2021, se publica en el Registro Oficial el “Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua”.
- Con fecha 17 de diciembre de 2021, se convoca a la elección del Directorio del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua periodo 2021-2023.
- Con fecha 6 de enero del 2022, se registra la inscripción del “Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua”, en el Registro Público de Mancomunidades y Consorcios en el Consejo Nacional de Competencias (CNC).
- Con fecha 27 de enero de 2022, se convoca a la Sesión Ordinaria a la aprobación en segunda y definitiva instancia el Estatuto del Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua.
- Con fecha 4 de mayo del 2022, se apertura del Registro Único de Contribuyente para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua, con número 0690842297001.
- Con fecha 25 de mayo del 2022, se convoca a la Sesión Ordinaria para la aprobación del Proyecto de Inversión y POA año 2022.
- Con fecha 26 de mayo del 2022, solicitamos al Ministerio de Economía y Finanzas, se incluya al Consorcio para la Gestión del Geoparque Volcán Tungurahua con RUC 0690842297001, en el Catálogo de Entidades Operativas Desconcentradas y posterior a la apertura de cuentas en el Banco Central del Ecuador para manejar los recursos que se han destinado para esta Mancomunidad.
- Con fecha 31 de mayo de 2022, el Ministerio de Economía y Finanzas, comunica sobre la CREACIÓN:

SECTOR: 122 Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales

INSTITUCIÓN: 985-0038 CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA “CGVT”

RUC: 0690842297001

- Con fecha 12 de julio de 2022, el Banco Central del Ecuador, comunica que la solicitud requerida sobre la apertura de cuenta ha sido atendida de acuerdo con el siguiente detalle:

ENTIDAD BANCARIA: BANCO CENTRAL

No. CUENTA: 79220426

TIPO DE CUENTA: TR

RUC: 0690842297001

DENOMINACIÓN: CONSORCIO GEOPARQUE VOLCAN TUNGURAHUA “CGVT”



- Con fecha 25 de mayo del 2023 se realizó un proceso de sustitución de la autoridades que conforman la Directiva del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, quedando conformada de la siguiente forma: Presidencia: Mgs. Fabián Marcelo Aldaz Viscaino Alcalde del GAD Municipal Penipe; Vicepresidencia: Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva Alcalde GAD Municipal de Baños de Agua Santa; Vocalía 1: Ing. Emerson Hernán Medina Castro Alcalde del GAD Municipal Patate; Vocalía 2: Dr. Gabriel Nicanor Zúñiga Silva Alcalde del GAD Municipal Pelileo; Vocalía 3: Lcdo. Oswaldo Vinicio Estrada Avilés Alcalde del GAD Municipal Guano; Vocalía 4: Ing. Hermel Tayupanda Cuvi Prefecto de la Provincia de Chimborazo; Vocalía 5: Dr. Manuel Caizabanda Jerez, Prefecto de la Provincia de Tungurahua, mismo que consta en la Resolución No. RA-CGVT-001-2023 del 8 de junio 2023.
- Con fecha 01 de septiembre del 2023 se realizó la reunión ordinaria para realizar la Elección del Presidente y Miembros de la Comisión de Presupuesto y Elección del Presidente y Miembros de la Comisión de Fiscalización así se conforma la Comisión de Presupuesto quedando como Presidente: Ing. Emerson Hernán Medina Castro Alcalde del GAD Municipal Patate y Miembros: Lcdo. Oswaldo Vinicio Estrada Avilés Alcalde del GAD Municipal Guano, Dr. Gabriel Nicanor Zúñiga Silva Alcalde del GAD Municipal Pelileo. La Comisión de Fiscalización quedó conformada como Presidente: Mgs. Marlon Fabricio Guevara Silva Alcalde GAD Municipal de Baños de Agua Santa, y Miembros: Ing. Hermel Tayupanda Cuvi Prefecto de la Provincia de Chimborazo, Dr. Manuel Caizabanda Jerez, Prefecto de la Provincia de Tungurahua

2. Resultados Observaciones de la UNESCO

Cuadro No. 001 Matriz de Resultados Observaciones de la UNESCO

Resultados	
Objetivo 1. Mejorar la promoción y conservación del Patrimonio Geológico	<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha elaborado una Matriz de geositos priorizados contando con 20 geositos distribuidos en los 5 cantones.▪ Con el objetivo de fortalecer el inventario geológico conjuntamente con el equipo técnico de la Comisión de Turismo se planificaron y realizaron salidas a los Geositos y sitios de interés geológico, con el objetivo de recabar información geológica científica, obtener un registro fotográfico, georreferenciación e identificación de puntos de señalética a colocarse en los geositos, se gestionó el acompañamiento de técnicos de los GADs, Prefecturas de Chimborazo y Tungurahua, Ministerio de Turismo de acuerdo al siguiente cronograma:<ul style="list-style-type: none">▪ GADM de Guano 1ro de Marzo▪ GADM de Penipe 2 y 6 de Marzo▪ GADM de Patate 3 y 31 de Marzo▪ GADM de Pelileo 8 y 10 de Marzo▪ GADM de Baños de Agua Santa 9, 10, 13, 14, 15 y 28 de Marzo.▪ Se ha diseñado las Fichas de descripción y cuantificación para Geositos del Geoparque Volcán Tungurahua de los 20 geositos, ha sido revisada por la Universidad Central del Ecuador Facultad de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental “FIGEMPA”, se han tenido reuniones con el Instituto de Investigación Geológico y Energético quienes dieron directrices y con la Comisión de Investigación del Geoparque se realizó una revisión quienes a través de la Coordinadora de la comisión aprobó las fichas. Se está trabajando en las fichas de valoración para determinar el valor científico del patrimonio geológico por geosito.



- Elaboración del Plan de monitoreo y conservación de los sitios geológicos y del patrimonio geológico del Geoparque Volcán Tungurahua
- Elaboración de una línea base de los geositos para el Plan de Monitoreo
- Se elaboraron conjuntamente con la comisión de turismo las fichas de registro de visitantes y la encuesta del perfil del visitante que son parte del Sistema de seguimiento para determinar la experiencia de visita turística por geositio.
- Se ha gestionado con el Instituto de Investigación Geológico y Energético con el Ing. Jonathan Enríquez Líder del Proyecto de Identificación del Patrimonio Geológico en el Ecuador la suscripción de un convenio mismo que ha sido revisado con el Dr. Fernando Buenaño mismo que ha sido enviado al IIGE para el cumplimiento del proceso por la institución y la coordinación de la posterior firma. Previo a este convenio y por relación directa con el Director del IIGE Dr. Jaime Jarrín se ha facilitado la información científica de la Biblioteca CIGMA desde el 14 de noviembre 2023 para que el área geológica pueda fortalecer el inventario Geológico
- Con el objetivo de establecer un Comité Científico se ha mantenido reuniones con la Universidad Central del Ecuador, Universidad Nacional de Chimborazo, Universidad Técnica de Ambato, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, para coordinar el desarrollo de proyectos de investigación científica en el Geoparque, y coordinar la suscripción de un convenio marco.
- Se realizó una reunión de trabajo el 26 de noviembre del 2023 en el Proyecto de Geoparque Puyango con Eduardo Guimaraes Director Ejecutivo del Geoparque Araripe Unesco con quien se tiene un Acuerdo de Cooperación Técnica para su asesoría en el la conformación del Comité Científico. Además, se gestionó mantener una reunión con el Dr. Patricio Melo Coordinador Científico del Geoparque Araripe.
- El día 28 de Noviembre del 2023 se realizó la reunión con el Dr. Patricio Melo Coordinador del Comité Científico del Geoparque Unesco Araripe y la Coordinación del Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante Unesco en el cual se dieron directrices para la estructuración del Comité Científico, basados en la experiencia de 4 evaluaciones positivas del Geoparque Araripe en los que se destaca la conformación del Comité Científico, estudios para el dossier, involucramiento de las comunidades, gestores e instituciones que tienen un papel de liderazgo en el territorio. Se propuso generar un protocolo de trabajo que será firmado entre los dos geoparques.
- El 12 de abril del presente se suscribió el Convenio entre la Universidad Central del Ecuador - Facultad de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental “FIGEMPA” con esta acción se fortalece la Geoeducación vinculada a la investigación geológica científica del territorio.
- Suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre La Universidad Técnica de Ambato y el Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua y el Lanzamiento de Evento de Capacitación Guías Locales con Aval Técnico del Ministerio de Turismo que se realizó el día Jueves 21 de septiembre de 2023 en el Edificio de Educación Continua en Ambato, para esto se realizó la gestión con el Ing. Daniel Sánchez Coordinador de la Carrera de Turismo y con el Doctor Fernando Buenaño jurídico del geoparque para la estructuración del convenio de acuerdo a los requerimientos posteriormente se emitió a la Unidad Jurídica de la Universidad Técnica de Ambato y finalmente se logró suscribir el convenio.
- En lo referente a la Implementación de paneles interpretativos en los geositos se ha coordinado con la Prefectura de Chimborazo la implementación de señalética en los sitios de interés geológico en el Geoparque Volcán Tungurahua en el GADM de Penipe y GADM de Guano por un monto de \$10.000, se implementaran 12 señales de direccionamiento y 1 pictograma que actualmente se encuentran instaladas cumpliendo con la función de orientación a los sitios de interés geológico. Se ha coordinado con el área de geología se puedan desarrollar textos en un lenguaje común de los visitantes de cada uno de los geositos que serán ubicados en los paneles interpretativos.



	<ul style="list-style-type: none">▪ Se cuenta con los documentos de contratación pública de señalética: 1. Determinación de la Necesidad y 2. Especificaciones técnicas para subir el proceso al portal.▪ Referente a desarrollar vínculos entre el patrimonio geológico y los patrimonios territoriales se ha trabajado con los estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Carrera de Turismo, a quienes se les capacitó y entregó información de técnicas de interpretación para que elaboren los guiones interpretativos de georutas a los geositos de los 5 cantones, además desde el área geológica se capacitó sobre la importancia del patrimonio geológico. Como resultado se realizó la guianza interpretativa de los estudiantes en la georuta al Geositio Cascada Ojo del Fantasma, teniendo buena acogida entre los participantes esto se realizó en el Encuentro de Geoparques Ecuador, “Geoparques un modelo de geoconservación, geoeducación y geoturismo” desarrollado el 12 y 13 de octubre del 2023.▪ Para desincentivar el uso comercial y la destrucción del patrimonio Geológico dentro del territorio del geoparque se ha establecido campañas de sensibilización para la conservación del patrimonio geológico para ello se ha diseñado un spot de radio para su difusión. Se ha solicitado al área geológica pueda estructurar un documento que basado en la legislación del Ecuador que sustente el aprovechamiento sostenible de los recursos materiales del geoparque.
Objetivo 2. Mejorar la visibilidad del Geoparque Volcán Tungurahua	<ul style="list-style-type: none">▪ Con el objetivo de mejorar la visibilidad del Geoparque Volcán Tungurahua se ha coordinado con la Prefectura de Chimborazo el Proyecto de Señalización Sitios de Interés Geológico en los GADM Penipe en Puela y Bilbaho y Guano Ruta Hieleros de Chimborazo por un monto de \$10.000.▪ Se ha diseñado un plegable que incluye el mapa de los geositos del Geoparque Volcán Tungurahua así como información de los 20 geositos y conceptos básicos de Patrimonio geológico, geodiversidad y recomendaciones de visita▪ Se elaboró el mapa de ubicación señalética ingreso Geoparque Volcán Tungurahua.▪ Se cuenta con los documentos de contratación pública de señalética: 1. Determinación de la Necesidad y 2. Especificaciones técnicas para subir el proceso al portal▪ Con el objetivo de desarrollar una identidad de la marca del geoparque con el apoyo de la Prefectura de Tungurahua se ha procedido a realizar el diseño de un Manual de estilo que permite la aplicación del Manual de Marca del geoparque,▪ Se han diseñado material promocional del geoparque con la utilización del Manual de marca.▪ Con el apoyo de la prefectura de Tungurahua se está realizando el rediseño de la mascota del Geoparque “Urku”, debido a que no es atractiva para todo el público.▪ La Comisión de Comunicación delegó a la Prefectura de Tungurahua para revisión de las cuentas de las redes sociales de Facebook, Instagram y Tik tok del Geoparque para identificar claves y habilitar las páginas o proceder con las denuncias correspondientes.▪ Se ha realizado la contratación para el diseño de la página web por lo que se cuenta con la página web del geoparque, misma que será retroalimentada constantemente dependiendo de las necesidades para esto el contratista realizó la capacitación al área de geología para que pueda administrar la página web con el siguiente link: https://geoparquevolcantungurahua.com/cuenta/login▪ Se difundió en Radio Bonita 89.3 FM en el mes de abril la campaña de sensibilización, del uso comercial y la destrucción del patrimonio geológico dentro del territorio del Geoparque.
	<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha participado en eventos y ferias que permitan la visibilización y posicionamiento del Geoparque como la ECUA FEST 2023 en Riobamba, con lo cual se dio a conocer los geoproductos de los geomigos que forman parte del Geoparque.



	<ul style="list-style-type: none">▪ Se obtuvo el reconocimiento el Premio Ñay que es el máximo reconocimiento a la excelencia turística nacional de nuestro país en la Categoría Gestión Turística Pública - Pública Social en Discover CIT América 2023 la Convención internacional de Turismo del Ecuador, consolidada como la vitrina turística más grande e importante del Ecuador. Reconociendo el trabajo conjunto con nuestros geoamigos emprendedores turísticos que impulsan el turismo sostenible en nuestra región, respaldado por un esfuerzo mancomunado de autoridades y comunidad.▪ Se realizó la Feria de Geoamigos Guano al celebrarse el Día Latinoamericano y Caribeño del Geoturismo, Feria Geoturismo “Bioemprendimientos e Innovación, Valorizando en conocimiento ancestral en geoproductos”, en el GADM de Patate, con la presencia de los Geoamigos de los GADs de Pelileo, Patate, Baños de Agua Santa, Penipe y Guano, con el objetivo de difundir los emprendimientos que posee el territorio del Geoparque aportar a la comercialización de los productos y establecer una plataforma de comercialización entre geoamigos.▪ Se elaboró un video promocional del geoparque enmarcado en visibilizar al geoparque con las instituciones participantes y bajo los ejes de Geoeducación, Geoconservación y Geoturismo mismo que fue promocionado en la rueda de prensa del 5 de octubre del 2023 organizado por la Prefectura de Tungurahua▪ Se ha realizado entrevistas en la Radio La Voz del Santuario del GADM Baños de Agua Santa, Radio Universitaria Primicias de la Cultura de la Universidad Técnica de Ambato para dar a conocer sobre el Geoparque Volcán Tungurahua y lograr su visibilización y posicionamiento en la población local.▪ Se ha realizado publicaciones en los principales diarios de la ciudad de Ambato y Riobamba como son: Diario El Herald de Ambato, Diario los Andes de Riobamba, y en los medios digitales Diario de Riobamba, Info Rio Comunicación Digital, con temáticas sobre el Geoparque, Firma del Convenio Universidad Central del Ecuador “FIGEMPA”, firma del convenio UTA, Encuentro de Geoparques Ecuador “Geoparques un modelo de Geoconservación, geoeducación y geoturismo, y Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, Encuentro Geoamigos, se ha participado en las Ruedas de Prensa para socializar la participación en “La décima Conferencia Internacional de Geoparques Mundiales en el marco del Congreso Mundial de Geoparques, en Marruecos, del 05 al 12 de septiembre de 2023” y El galardón obtenido en los premios Ñay en el Discover CIT.
<p>Objetivo 3. Mejorar la gestión del Geoparque</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Se cuenta con personal de planta contratado una Coordinadora, un Geólogo y un Secretario Contador cumpliendo con lo solicitado por Unesco de establecer un equipo de trabajo específico del Geoparque.▪ Se ha conformado las Comisiones del Geoparque con el personal técnico de cada uno de los GADs Comisiones de Turismo, Investigación, Cultura, Biodiversidad y Protección Ambiental, Fomento Productivo y Comunicación con quienes se realizaron reuniones mensuales para coordinar actividades para la Acreditación por la Unesco como Geoparque Mundial.▪ Adquisición de: Equipos de Oficina, Muebles de Oficina, Útiles de Oficina, que servirán para la operatividad del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua, a través del portal de Compras Públicas.▪ Se ha establecido alianzas estratégicas con el MINTUR para fortalecer acciones enfocados al Geoturismo, MAATE y Fondo Páramo de Tungurahua para trabajar en acciones de Geoconservación.▪ Se participó en los eventos del Consejo Nacional de Competencias “CNC” Quito, “Acto de presentación de la memoria del Segundo Encuentro de mancomunidades Ambientales: continuemos conociéndonos y aprendiendo”; Encuentro Anual de Mancomunamientos Ambientales “Construyendo Estrategias para un exitoso desarrollo Mancomunado” y el Primer Encuentro del Círculo de Coordinadores 2023: “Consolidación de la visión mancomunada ambiental: territorios sostenibles”, mismo que se desarrolló el martes 31 de octubre de 2023, en la sede de la Mancomunidad de la Bio región



	<p>del Chocó Andino del Noroccidente de Quito, ubicada en la casa del Pueblo de Nanegalito.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Con fecha 20 de octubre del 2023 y oficios del 124 al 130 de Presidencia se realizó la Solicitud de Transferencia de Fondos para el Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua a los GADs de Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo, Guano, Penipe y Prefecturas de Chimborazo y Tungurahua.▪ El 25 de mayo del 2023 se desarrolló el proceso de Sustitución de los miembros que conforman la Directiva del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua con las nuevas autoridades del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua conformado por la Prefectura de Tungurahua y sus cantones Baños de Agua Santa, Patate y Pelileo, y la Prefectura de Chimborazo con sus cantones de Penipe y Guano, quienes se comprometieron a continuar con las acciones de fortalecimiento del Geoparque a través de un trabajo articulado en el territorio.▪ El 12 de diciembre del 2023 se realizó la reunión ordinaria de Elección de los miembros que conforman el Directorio del Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua para el período bianual 2023 – 2025.
<p>Objetivo 4. Mejorar la Asociación reforzar la colaboración con los Geoamigos</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Se realizó reuniones con los Geoamigos del GADM Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo, Guano y Penipe.▪ Se realizó el “Intercambio de experiencias entre los Geoamigos del Geoparque Volcán Tungurahua, en el GADM de Baños de Agua Santa dentro de la Celebración por el Día Latinoamericano y Caribeño del Geoturismo. Se contó con la participación de los Emprendedores del GADM de Guano de la Providencia y se visitó la experiencia de la Cafetería Casa del Volcán y PROLIC Productora de Licores, a más de intercambiar experiencias tuvieron la oportunidad de visitar a los Geositios Cañón de San Martín y las termas del Salado, permitiendo el conocimiento y valoración de los geositios en el territorio del geoparque.▪ Se realizó una reunión Centro de Turismo Comunitario de Pondoá y con la FIGEMPA se realizó una reunión para analizar el manejo de desechos por parte de la comunidad para proponer estrategias de solución.▪ Como estrategia de asociación de los Geoamigos se realizó la actualización de las fichas de los Geoamigos con el apoyo de la Prefectura de Tungurahua y Baños de Agua Santa. Se actualiza el Manual de Geoamigos para su difusión y aplicación por los geomigos de los cinco cantones.▪ Para crear la plataforma de comercialización de los productos de los geoamigos se ha incorporado información en la página web del Geoparque.▪ Para fortalecer las alianzas y la participación de las comunidades locales e indígenas se han mantenido reuniones con el pueblo Salasaca para que formen parte de los geoamigos y participen en diferentes ferias que permitan visualizar el valor cultural, así también se participó en el evento cultural Tzawar Mishki celebración que se hace por la bebida ancestral el 28 de octubre del 2023.▪ El pueblo puruha se ha vinculado con Baltazar Ushca que es el Último Hielero de Chimborazo y Embajador del Geoparque quien participa activamente dando a conocer su práctica ancestral en diferentes ferias en el territorio del Geoparque. Se ha participado en el evento cultural del Inti Raymi como parte del rescate y valorización de esta actividad cultural. Y la asociación de artesanas del Guano expenden sus productos en el museo de la ciudad e Guano aportando a dinamizar la economía local.
<p>Objetivo 5. Mejorar el Desarrollo Turístico</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha elaborado las Fichas de registro de visitantes y las encuestas de perfil de visitante para ser aplicada en los geositios de mayor visitación y de este modo obtener información estadística que determina la experiencia de visita de los turistas en los geositios y plantear estrategias de mitigación.▪ Se ha coordinado con el MINTUR la creación de un módulo de geoparques en la malla del Curso de Formación de Guías con la universidad Técnica de Ambato en ejecución.▪ Se ha coordinado con el MINTUR la factibilidad de promocionar los geositios del geoparque a través de la plataforma del Ministerio de Turismo.
<p>Objetivo 6. Mejorar las instalaciones e infraestructura</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha coordinado con la Presidencia sobre la facilitación de un espacio físico que permita la adecuación de la sede en el Centro de Convenciones de Penipe



<p>considerando la instalación de la sede del Geoparque Volcán Tungurahua.</p>	<p>infraestructura que debe ser sujeta de intervención en cuanto a las seguridades que se requiere para su utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las oficinas facilitadas inicialmente por la presidencia son en el albergue perteneciente al GADM Penipe.
<p>Objetivo 7. Mejorar la educación desarrollando e implementando programas de formación para guías, operadores turísticos y socios, autoridades locales, etc. para una mejor interoperabilidad de la aUGGp con todo el territorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se coordinó con la Universidad Técnica de Ambato la Capacitación Guías Locales con Aval Técnico del Ministerio de Turismo mismo que se realizó el Lanzamiento del Evento el día Jueves 21 de septiembre de 2023 en el Edificio de Educación Continua en Ambato, esta formación de guías cuenta con un enfoque de Geología y geoparques que permita un mayor conocimiento del Geoparque por los participantes para ello se solicitó al área de geología desarrollar los sílabos en Cartografía y orientación Básica y Geografía y geología en geoparques. ▪ Se solicitó trabajar ya en el tema de investigaciones de carácter científico con la Escuela de Turismo para lo cual de envió desde la coordinación los temas de investigación en el Geoparque. ▪ El 19 de abril del 2023 se realizó el Seminario Taller “Geoparque Volcán Tungurahua Geodiversidad, Geositios, aprovechamiento sostenible y peligros Geológicos” se contó con la participación del experto en ciencias de la tierra liderados por el Ing. Galo Albán Coordinador del Convenio FIGEMPA, este evento es uno de los resultados de la firma del Convenio con la Universidad Central del Ecuador, estuvieron presentes de la Universidad Central del Ecuador, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, MINTUR, Coordinación Zonal de Educación, Cámara de Turismo de Baños, Geoamigos de Guano, Honorable Consejo Provincial de Tungurahua, GADs Patate, Pelileo, Baños de Agua Santa, Consejo Provincial de Chimborazo, GADs Penipe y Guano, GAD Parroquiales de Valparaiso, Matus y el Altar, estudiantes de la Universidad Central del Ecuador y ciudadanía en general. ▪ Se realizó el Seminario “Medio Ambiente un Tesoro Invaluable que debemos proteger” en la Universidad Técnica de Ambato con la participación de ponentes de la FIGEMPA, UTA y Fondo Páramo de Tungurahua dirigido a profesionales y técnicos de los GADs e instituciones aliadas así como y estudiantes de la UTA y FIGEMPA. ▪ Se participó en la graduación de 45 Guías Locales del cantón Guano del curso impartido por el Instituto Air Rescue.
<p>Objetivo 8. Fortalecer el Involucramiento en las actividades de la Red Global de Geoparques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación en la 6ta Conferencia de Geoparques Latinoamericanos y el Caribe en el Geoparque Mundial de la UNESCO Imbabura en la ciudad de Ibarra del 9 al 11 de Noviembre del 2022, donde se logró establecer relaciones con el personal de la UNESCO Quito y la Red de Geoparques de América Latina y el Caribe – GeoLAC con la presidencia de Uruguay, así como el Geoparque Areripe de Brasil lo que permitirá una coordinación de acciones para contribuir a solventar las observaciones de la UNESCO. ▪ El 12 de diciembre del 2022 se suscribe el Acuerdo de Cooperación Técnica con el Geoparque Araripe de Brasil el primer Geoparque de Latino América y el geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO. El acuerdo tiene como finalidad establecer Programas, Proyectos, Acciones e iniciativas dentro de las prerrogativas del programa de Geoparques Mundiales de la UNESCO, bajo los principios de geoconservación, geoeducación y geoturismo. ▪ Se realizó una reunión con Mónica Bueno Coordinadora del Geoparque Río Coco Nicaragua con quien se coordinaron actividades para trabajar el tema de Género en Geoparques con los Geoamigos Mujeres emprendedoras del Geoparque Volcán Tungurahua, además se planteó realizar el convenio de hermandad con este Geoparque para realizar acciones conjuntas enfocadas a la Geo Educación, Geo Conservación, Geo Turismo y Género. ▪ Carlos Merizalde Coordinador del Geoparque Imbabura, quien participó en el Seminario Taller “Geoparque Volcán Tungurahua Geodiversidad, Geositios, aprovechamiento sostenible y peligros Geológicos”, donde se expuso de la Experiencia del Geoparque Imbabura UNESCO, lo que permitió entre los participantes conocer más sobre la importancia de ser acreditado como un Geoparque Mundial de la Unesco. Además, Carlos Merizalde como



coordinador del Consejo Ecuatoriano de Geoparques brinda el respaldo y asesoría el geoparque Volcán Tungurahua aspirante a UNESCO.

- Participación en la sesión ordinaria del Comité Ecuatoriano de Geoparques, donde se expusieron los avances del Proyecto Geoparque Volcán Tungurahua, teniendo una aceptación favorable por parte de la Unesco.
- El Comité Ecuatoriano de Geoparques celebró su reunión Cuatrimestral Ordinaria correspondiente al mes de septiembre de 2023 en el orden del día establecido por la Coordinación de José Boada de Imbabura Geoparque Mundial en el punto 2. Elección del Coordinador Ecuatoriano de Geoparques período – CEG 2023 – 2025, durante esta reunión fue designada Myriam Piray Quezada del Geoparque Volcán Tungurahua como Coordinadora del Comité, es así que el día 12 de octubre del 2023 se llevó a cabo la Posesión de la Coordinación.
- Se participó en La 10ma Conferencia Internacional de Geoparques Mundiales en el marco del Congreso Mundial de Geoparques, Marruecos, del 05 al 12 de septiembre de 2023 en el cual participaron como Delegados de la Prefectura de Tungurahua el Ingeniero Danilo Arostegui y de la Prefectura de Chimborazo el Ing. Hermel Tayupanda Prefecto. En dicho evento Se tuvo la oportunidad de participar en la feria de geoparques con el stand del Comité Ecuatoriano de Geoparques con los cual se difundió internacionalmente al Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante Unesco.
- Se coordinó entre el Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante Unesco en conjunto con la oficina Unesco Quito el sector de Ciencias Naturales coordinó el Encuentro de los Geoparques Aspirantes y Proyectos de Geoparque del Ecuador denominado “Los Geoparques, un modelo de Geoconservación, Geoeducación y Geoturismo”, mismo que permitirá fomentar el intercambio de experiencias y fortalecer a los geoparques de Ecuador este evento se realizó el 12 y 13 de octubre del 2023, con la participación de la oficina Unesco Quito, Eugenio Bidondo Coordinador de la Red de Geoparques de América Latina y el Caribe “GeoLAC”, Eduardo Guimaraes Director Ejecutivo del Geoparque Unesco Araripe Brasil, Patricia Herrera Coordinadora del Geoparque Unesco Kutralkura, geoparque Imbabura, Geoparque Ruta de El Oro, Geoparque Santa Elena, IIGE, MINTUR, MAATE, UTA, FIGEMPA, UNACH, ESPOCH, Técnicos de los GAD’s de Penipe, Guano, Baños de Agua Santa, Patate y Pelileo, siendo este un evento de carácter nacional e internacional.
- Se participó en el “IV Encuentro de Geoparques Ecuador” en el Proyecto de Geoparque Puyango del 23 al 25 de Noviembre del 2023, avalado por la oficina Unesco Quito y el Comité Ecuatoriano de Geoparques, se participó con una ponencia como Geoparque Volcán Tungurahua Aspirante Unesco y como Coordinadora del Comité Ecuatoriano de Geoparques.

C. CONCLUSIONES:

- El Consorcio Geoparque Volcán Tungurahua se encuentra legalmente constituido partiendo de la firma del Convenio 19 de noviembre de 2021 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, cuenta con Registro Público de Mancomunidades y Consorcios en el Consejo Nacional de Competencias (CNC) desde el 6 de enero del 2022, lo cual constituye una fortaleza a nivel de Gobernaza.
- Se cuenta con las Fichas de descripción y cuantificación para Geositios del Geoparque Volcán Tungurahua de los 20 geositios, ha sido revisada por la Universidad Central del Ecuador Facultad de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental “FIGEMPA”, se han tenido reuniones con el Instituto de Investigación Geológico y Energético quienes dieron directrices y con la Comisión de Investigación del Geoparque se realizó una revisión quienes a través de la Coordinadora de la comisión aprobó las fichas. Se está trabajando en las fichas de valoración para determinar el valor científico del patrimonio geológico



por geositio. Lo cual permitirá fortalecer el inventario geológico de acuerdo a las observaciones Unesco.

- Se han realizado reuniones periódicas con las Comisiones de Turismo, Investigación, Cultura, Biodiversidad y Protección Ambiental, Fomento Productivo y Comunicación permitiendo el avance en el cumplimiento de las Observaciones de la UNESCO, es importante indicar que las comisiones más activas han sido la Comisión de Turismo y la de Comunicación.
- Se ha establecido una campaña de visibilización del Geoparque mediante la difusión de las acciones cumplidas, como participación en eventos y en medios de comunicación prensa, radio, digital y Facebook, para contribuir al posicionamiento del Geoparque y la apropiación de la población local.
- Se ha logrado la suscripción del Convenio entre la Universidad Central del Ecuador - Facultad de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental “FIGEMPA” y con la Universidad Técnica de Ambato, con lo cual se fortalecerán las acciones de Geoeducación y se fomentaran investigaciones científicas en el territorio del geoparque.
- Se mantiene en firme el Acuerdo de Cooperación Técnica con el Geoparque Araripe de Brasil el primer Geoparque de Latino América y el geoparque Volcán Tungurahua Aspirante UNESCO, en base al acuerdo como resultado se ha tenido reuniones de asesoría para solventar las observaciones de la Unesco, participación en el Encuentro de Geoparques Ecuador “Geoparques un modelo de Geoconservación, Geoeducación y Geoturismo” así como la coordinación para la estructuración del Comité Científico.
- Un logro importante es el reconocimiento con el Premio Ñay que es el máximo reconocimiento a la excelencia turística nacional de nuestro país en la *Categoría Gestión Turística Pública - Pública Social* en Discover CIT América 2023 la Convención internacional de Turismo del Ecuador, consolidada como la vitrina turística más grande e importante del Ecuador. Reconociendo el trabajo conjunto con nuestros geoamigos emprendedores turísticos que impulsan el turismo sostenible en nuestra región, respaldado por un esfuerzo mancomunado de autoridades y comunidad.
- Se ha logrado mejorar la visibilidad del Geoparque con la presencia en medios de comunicación con publicaciones en los principales diarios de la ciudad de Ambato y Riobamba, radios, y ruedas de prensa y participación en eventos nacionales e internacionales.
- Se cuenta con la página web del geoparque, misma que será retroalimentada constantemente dependiendo de las necesidades para esto el contratista realizó la capacitación al área de geología para que pueda administrar la página web.
- Se cuenta un video promocional del geoparque enmarcado en visibilizar al geoparque con las instituciones participantes y bajo los ejes de Geoeducación, Geoconservación y Geoturismo.

D. RECOMENDACIONES:

- Realizar el seguimiento con Presidencia de las transferencias pendientes de la Prefectura de Chimborazo y el GADM de Pelileo para lograr la ejecución del POA 2023.
- Se ha trabajado en las observaciones Unesco por lo que se requiere comprometer al equipo técnico y a los técnicos de las Comisiones para estructurar el informe final a ser presentado a la Unesco para lograr la Acreditación.

Elaborado por:	Aprobado por:
<p>_____ Mgs. Myriam Piray Quezada COORDINADORA CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA</p>	<p>_____ Mgs. Fabián Marcelo Aldaz Viscaino PRESIDENTE CONSORCIO GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA</p>