



MEMORIA INSTITUCIONAL

2 0 2 1

SOCIOS/AS DE GEAM	EQUIPO TÉCNICO	EQUIPO ADMINISTRATIVO	
<ul style="list-style-type: none"> - JORGE ABBATE - AGUSTÍN CARRIZOSA - PATRICIA DOS SANTOS - ANNIE GRANADA - GENARO RIERA - MARÍA VICTORIA ROJAS (+) - SOLEDAD MARTÍNEZ - ANTONIO MOMPÓ - REINALDO PENNER - ALCIDES MORENO - ALTER VIDA 	<ul style="list-style-type: none"> - Jorge Abbate - Annie Granada - Humberto Grance - María Paz Rejala - Pedro Alvarenga - Patricia Pastore - José Ibarra - Rudolf Hildebrandt - Carlos Agüero - Fosco Giugliota - Carolina Sánchez - Mónica Centrón - Nikolas Galli 	<ul style="list-style-type: none"> - Jorge Torres - Carlos Sosa - Oscar Agüero 	
		EQUIPO DE PROCICLA	
		<ul style="list-style-type: none"> - Jorge Abbate - Jorge Torres - Gilberto Garay - Román Ayala - María Galeano - León Buenaventura - Jorge Fleitas 	
CONSEJO DIRECTIVO	ORGANIZACIONES ALIADAS	CONSULTORIA / DONACION	
<ul style="list-style-type: none"> - Jorge Abbate Consejero - Daniela Solís Consejera - Dominique Demellenne Consejero - José Mac Long Consejero - José Ibarra Consejero - Verónica Serafini. Consejera - Tomas Salomoni Consejero - Juan Mernes Sindico 	<ul style="list-style-type: none"> - MINGARA - ALTER VIDA - VB PRODUCCIONE - CELESTE PRIETO DISEÑO - INNOVACION URBANA 	<ul style="list-style-type: none"> WWF EXPERTISE FRANCE CONSORCIO UNION PNUD PARAGUAY VISION BANCO BETA STUDIO/BID IDESA 	<ul style="list-style-type: none"> CONSULTORIA CONSULTORIA CONSULTORIA CONSULTORIA DONACION CONSULTORIA DONACION
		REDES	
		<ul style="list-style-type: none"> CONSOC FLACAM APRH Py DEBATE GLOBAL WATER PARTNERSHI 	

INDICE DE CONTENIDO

1. PRESENTACION 2021

2. LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL 2021

2.1. PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos.

2.2. POUA BAJO CHACO. Planes de ordenamiento urbano ambiental en territorios del bajo Chaco (Villa Hayes, Nanawa, Falcón y Nueva Asunción).

2.3. ACP. Acción Climática Participativa: Integrando retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano Argentina y Paraguay.

2.4. Actualización del Plan Maestro para la Gestión Integral de la Cuenca del Rio Pilcomayo.

2.5. POUTFI. Consultoría para el Plan de Ordenamiento Urbano Territorial para el municipio de Filadelfia.

2.6. Servicios de consultoría para la ejecución del programa de apoyo de gobiernos locales y educación ambiental en el área de influencia del tramo vaquería – empalme ruta 10, plan de gestión ambiental.

3. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN 2021

3.1. Web y redes sociales

3.2. Publicaciones

4. COOPERACIONES, CONSULTORIAS Y ALIADOS 2021

4.1. Cooperación Financiera

4.2. Consultorías

4.3. Aliados del Sector Público

4.4. Alianzas con el Sector Privado

5. PARTICIPACIÓN EN EVENTO DE TRABAJO EN EL 2021

5.1. Eventos que Organizamos

5.2. Eventos en que participamos

5.3. Participación en redes

6. BALANCE GENERAL 2021.

PRINCIPIOS DE geAm

Nos adherimos al desarrollo humano como filosofía en el sentido que buscamos un mundo mejor donde permanezca el ser humano y en particular sus valores de:

- Respeto a la diversidad cultural e ideológica
- Honestidad y transparencia en la gestión
- Calidad, racionalidad y eficiencia
- Innovación y sinergia en las acciones

VISION DE geAm

ORGANIZACIÓN CONFIABLE, CREATIVA Y REFERENTE EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

MISION DE geAm

GESTIONAR LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO INTEGRANDO LAS DIMENSIONES ECONOMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES Y ARTICULANDO INICIATIVAS PUBLICAS Y PRIVADAS

ORGANIGRAMA GESTION AMBIENTAL - geAm



1. PRESENTACION

La economía del país, si bien empezó un proceso de recuperación en el año 2021, los efectos de mediano plazo de la sequía, la inundación y el Covid que desde el 2019 azotó al país, mantuvo la situación de contracción y en especial, en el sector de servicios y el comercio, sobre todo el transfronterizo. La pandemia, que continuó siendo una de las causas de dicha retracción, empezó a aflojar en la segunda mitad del año 2021, lo que llevó a una recuperación en el rubro de la manufactura. La recuperación económica estuvo detenida por las secuelas de la sequía y el principal rubro de exportación, la soja, tuvo una abrupta caída. Por ello, el efecto “derrame” sobre los sectores vulnerables, no se hizo esperar, dado que los precios de combustibles y alimentos subieron de manera casi exponencial. Se ha sumado a ello, las obstrucciones en la cadena de suministros y los problemas de logística de envíos como de recepción de productos vitales. En éste contexto, la guerra en Ucrania, afectó tanto global como localmente, con caídas en la colocación de los productos paraguayos en el mercado internacional. Se notó ésta situación en una inflación anual que hacía tiempo no se sentía. Los gastos relacionados a las medidas adoptadas para hacer frente al COVID, financiados en gran parte por la política de emisión de bonos soberanos, se espera tenga su efecto en el largo plazo, para poblaciones que heredarán las consecuencias de dichas medidas.

El impacto en la economía paraguaya, hace urgente el abordaje de los obstáculos sociales y estructurales para un crecimiento sostenible e inclusivo. *“La pandemia amenaza con dejar cicatrices duraderas en los indicadores sociales, revirtiendo años de progreso en la reducción de la pobreza, la desigualdad de género y de ingresos, y afectando la calidad del futuro capital humano. Además, la mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos severos (sequías, inundaciones) genera inquietudes sobre las vulnerabilidades del país a las condiciones climáticas actuales y futuras. Por ejemplo, Paraguay se encuentra en el punto medio de la adaptabilidad y vulnerabilidad al cambio climático (puesto 94 entre 181 países según la Iniciativa de Adaptación Global de Notre Dame, ND-GAIN) debido a la falta de preparación para compensar vulnerabilidades significativas”.* (Paraguay: Declaración final del personal técnico de la Misión del Artículo IV. 6 de abril de 2022. FMI). Con ésta situación en puertas, el país inicia un año principalmente marcado por la política en el año 2022. La carrera hacia cargos políticos ya se hizo sentir en las postrimerías del año 2021 y la expectativa ciudadana que se siente en la calle, es mínima hacia un cambio en el tradicional modelo del quehacer político del país. La corrupción generalizada, que permea a todas las instancias de gobierno y se ha anclado en la justifica paraguaya, así como la gran cantidad de políticos advenedizos que se han empotrado en todas las instituciones públicas, corroe la participación ciudadana y genera desmotivaciones para encarar soluciones en lo social, lo económico y en lo ambiental. En éste último componente, en lo ambiental, el FMI señala en su informe que *“Para mejorar las políticas de la adaptación al cambio climático, Paraguay debería esforzarse en moverse hacia un marco de política integrada. La matriz de electricidad limpia del Paraguay se contrasta con las emisiones de CO2 relativamente grandes del sector agropecuario y el cambio del uso de la tierra. Las políticas de cambio climático de Paraguay siguen en su infancia, pero hay oportunidades en términos de aprovechar el potencial hidroeléctrico importante de Paraguay para facilitar las estrategias de adaptación e inversiones para la transición.”*

GEAM EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA Y LA CRISIS ECONÓMICA DEL PAÍS

La institución, ante la necesidad de seguir activando en los temas de su expertise, no sufrió precisamente embates económicos durante el año 2021, pues varios de los proyectos en curso, si bien se ralentizaron, lograron avances, mientras algunos de ellos finalizaron. Así, el Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial de FILADELFIA culminó en el año, quedando a cargo de la Junta Municipal, la aprobación correspondiente para su promulgación como ordenanza. Por otra parte, se logró un avance significativo en los Planes Ambientales Urbanos de los municipios del Bajo Chaco, en los Municipios de Villa Hayes, Pte. Franco, Nanawa y Nueva Asunción. Este trabajo sirvió al mismo tiempo, una ubicación privilegiada en términos de conocimiento de la región, que tuvo sus frutos en la preparación de la documentación para el llamado a concurso para la implementación de la Evaluación Ambiental Estratégica del Bajo Chaco, realizado por WWF (Enero 2022).

De igual manera, aunque bastante ralentizado, el Proyecto del Plan Maestro del Pilcomayo continuó su ejecución, aunque la mayoría de las actividades en formato virtual. En el mismo sentido, se culminó el Proyecto “Gobernanza Ambiental Participativa”, que se desarrolló a nivel bi-nacional (Paraguay y Argentina) con el apoyo de la UNION EUROPEA Y la ONG. Expertise France. A pesar de la pandemia y de disminución de actividades sociales e institucionales de ella derivada, las diversas convocatorias y llamados a concurso de ofertas para proyectos sociales y ambientales, tuvo en varias oportunidades a GEAM como institución participante, lo que permite deducir que la mayor parte de las acciones institucionales, se realizan como Consultorías y menos como resultados de la filantropía internacional.

CONCURSOS PRESENTADOS 2021

En el año 2021, la institución se ha presentado en los siguientes concursos que tenían como tema, las competencias institucionales:

- PNUD - “Consultoría para la implementación de la Guía de Elaboración de los POUT etapas 4, 5 y 6 en los Municipios del AMA y la Estrategia Territorial del AMA”. SDP N.º: 000008405 (SDP/00100857/032/2021) Proyecto: 00100857 - “Asunción, Ciudad Verde de las Américas – Vías a la Sustentabilidad”.
- MUVH - Consultoría para el Diseño del Programa. “Capacitaciones a Municipios en materia de Urbanismo”. ID N° 401.854.
- WWF - “Consultoría para elaboración y seguimiento del Estudio de Impacto Ambiental para los Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial de los Distritos de Puerto Casado y Carmelo Peralta”. Acuerdo N.º PY12434.

2. LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL AÑO 2021

2.1. PROCICLA. INCLUSIÓN SOCIAL A TRAVÉS DEL RECICLAJE DE RESIDUOS - 2021

Se ha notado suficientemente, la influencia de la Pandemia durante el año 2021, en el sistema de generación de residuos que pudieran ser aprovechados por el Proyecto PROCICLA.

El consumo de productos que generan residuos reciclables se ha disminuido bastante, disminuyendo con ello el ingreso por dicho concepto en el Proyecto. No obstante, se logró avanzar con nuevos Convenios con empresas y sobre todo, se logró incrementar los ingresos a través de la “destrucción de productos perecederos”, actividad que se logró a través de contrataciones con empresas distribuidoras de productos en la capital.

La compensación de este rubro fue importante para las finanzas del Proyecto, que se acerca al cumplimiento de sus compromisos con el Banco Interamericano de Desarrollo.

En el año, se honró en fecha las cuotas adeudadas (Marzo y Setiembre) y ya se disponen de los recursos necesarios para liquidar el pago final durante el año 2022.

A finales del año, se constató la convocatoria realizada por la USAID, que llamó a la presentación de propuestas en varias líneas de cooperación, entre las cuales se encontraba el de “CULTURA DE LA LEGALIDAD”.

La dirección ejecutiva consideró la oportunidad de presentar una propuesta desde el Proyecto PROCICLA, para la formalización de los actores del reciclaje en Asunción y Área Metropolitana. La convocatoria cierra en el primer trimestre de 2022 y al cierre del año GEAM se prepara para el llenado de la documentación necesaria.

2.2. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO TERRITORIAL EN MUNICIPIOS DEL BAJO CHACO

Este proyecto fue un encargo de trabajo directo, por parte del CONSORCIO UNIÓN a GEAM, comenzado a fines del año 2020 y la mayor parte de las actividades fueron desarrolladas en el 2021. El trabajo de elaboración de propuesta para el Ordenamiento Territorial Urbano forma parte de uno de los proyectos del programa del Fortalecimiento Municipal enmarcado en la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) del puente Héroes del Chaco entre Asunción y Chaco i, a cargo del citado consorcio.

El objetivo original de esta consultoría fue la elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano Ambiental (POUA) para tres municipios del área de influencia indirecta del puente en el Bajo Chaco, pero las circunstancias ocurridas en el proceso, convirtieron en 4 municipios en la misma área y culminaron en la elaboración de POUA en dos municipios (Villa Hayes y José A, Falcón) y 2 POUT en los otros dos municipios (Nanawa y Nueva Asunción) debido a la superficie del municipio en la zona de influencia del citado puente. El trabajo tuvo como referencia las varias etapas estipuladas por la Guía del POUT de la STP, que fueron adaptadas a la situación sanitaria de la pandemia durante el 2021 La etapa de colecta de datos implicó recorridos de campo y revisión de documentación secundaria que no fueron fáciles de encontrar. Se complementó con entrevistas virtuales y presenciales a actores claves que los funcionarios municipales nos ayudaron a gestionar cuando se podía. El diagnóstico resultante fue válido solo con las autoridades municipales por la dificultad de hacer encuentros masivos, y sobre el diagnóstico acordado se basaron las propuestas que también fueron validados por las autoridades del ejecutivo y legislativo municipal. Todas las etapas fueron mostradas en la mesa POUT, organismo multiinstitucional de instituciones gubernamentales relacionadas con los POUT y lideradas por la STP.

Las varias dificultades o sorpresas ocurridas en el proceso obligaron a la modificación y adaptación en la etapa del anteproyecto que tuvo tres momentos de inflexión o cambios más o menos drástico. Los eventos que ocurrieron para dichos cambios fueron:

1. La sorpresiva aprobación de un viejo expediente de POUT del municipio de Villa Hayes, que obligó a cambiar el rumbo de la propuesta.
2. El desmembramiento de casi 10.000 Ha de tierras del municipio de Villa Hayes a favor del municipio de Nanawa y de un nuevo municipio.
3. La aparición de Nueva Asunción, un nuevo Municipio que modificó los límites administrativos de los municipios y con ello los mapas de la zonificación municipal.

El enfoque participativo fue otra dificultad ocurrida pues la situación de pandemia continuaba al final del año 2021, Como este enfoque tenía como objetivo el involucramiento de la ciudadanía en la planificación de su municipio y el método previsto era la comunicación directa en talleres que no podía realizarse para evitar la conglomeración de personas, se decidió, juntamente con los actores institucionales, cambiar de método y se recurrió a materiales gráficos y audiovisuales buscando el entendimiento y conocimiento como pasos previos al involucramiento con el uso de su territorio, La elaboración de los videos ocuparon parte del final del año y la elaboración de los folletos gráficos continuo en el 2022.

2.3. POUT FILADELFIA. CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO URBANO TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CHACO PARAGUAYO.

En julio del 2021 finalizó la consultoría comenzada en septiembre del 2019 que estaba prevista para ser terminada en un año (agosto del 2020), pero la situación de pandemia del COVID 19, obligó a la extensión de un año más para la culminación de los trabajos.

Durante el 2021, se terminaron los ajustes del proyecto final del POUT consistente en la elaboración de los documentos legales (mapas depurados, borradores de ordenanza y documentos que deberán ser presentados para la EIA del POUT cuando la Junta Municipal lo apruebe). La pandemia hizo un retraso de un año también a las elecciones municipales por lo que no pudo concretarse la presentación de los documentos de la EIA que debería haber firmado el Intendente que se hiciera cargo y por la Junta Municipal que aprobara el borrador de Ordenanza. Como las autoridades municipales estaban saliendo y las nuevas no habían sido electas, el proceso quedó en espera y los documentos de la EIA también, aunque la consultoría se dio por terminada.

A principios del año se aprovechó para hacer las verificaciones de las altimetrías del área urbana que fueron solicitadas como estudios complementarios y que guiaron las recomendaciones para los servicios básicos en especial para el desagüe pluvial urbano. Para ello se contrató a una empresa local que elaboró los mapas en base a levantamiento de datos con drones. Los resultados mapeados fueron muy similares a los provisionales elaborados anteriormente mediante fuentes secundarias que guiaron gran parte del trabajo del anteproyecto.

La elaboración de un documento resumen fue una buena decisión tomada a raíz de un mal entendido, pues los términos de referencia solicitaban un “compendio de los productos elaborados”. Así se resumieron gráficamente los 10 productos elaborados en un folleto gráfico que sirvió para tener fijado, en forma sistemática, el proceso de estos casi 3 largos años encarados multidisciplinariamente por 3 instituciones: Alter Vida fue la encargada de lo ambiental, Mingara de lo social y geAm de lo urbano.

La experiencia de la elaboración de este complejo POUT dejó muchos aprendizajes al equipo tanto por la exigencia puntillosa del equipo municipal contraparte como por la compleja construcción social del territorio donde conviven varias culturas diferentes, cuyas diferencias se agudizaban en la ciudad. Los acuerdos no fueron fáciles pero la participación de cada uno de los barrios y aldeas y comunidades en la elaboración del diagnóstico facilitó la comprensión y la salida a las difíciles demandas. Por otro lado, el involucramiento de los distintos sectores sociales permitió que posteriormente se apruebe la ordenanza cuyo mensaje ya era conocido por las nuevas autoridades. Las dificultades encontradas que se tuvieron, fueron las relacionadas a la situación de pandemia, pues estaba previsto otra ronda de talleres de presentación de las propuestas del anteproyecto que no se pudieron hacer en su totalidad, pues lastimosamente, solamente fueron discutidas y mostradas a los actores clave, autoridades municipales y la Mesa intersectorial de miembros de la Cooperativa y de las Comisiones vecinales.

2.4. ACP. ACCIÓN CLIMÁTICA PARTICIPATIVA: INTEGRANDO LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL GRAN CHACO AMERICANO EN ARGENTINA Y PARAGUAY

Este Proyecto, desarrollado por 5 instituciones, PLURALES de Argentina, UIM - UNIÓN IBEROAMERICANA DE MUNICIPALISTAS de España, Municipalidad de FILADELFIA (Chaco) y las ONGs. MINGARÁ Y GESTION AMBIENTAL, de Paraguay, financiado por la UNION EUROPEA y la ONG EXPERTISE FRANCE, culminó en Diciembre de 2021 con la misión de “Contribuir al desarrollo ambientalmente sostenible y resilientes, ante los eventos climáticos adversos del Gran Chaco Americano, que apunten a la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones indígenas y mestizas.

GEAM ha trabajado en el Proyecto, en el relevamiento sobre el estado de la ejecución de los Planes de Adaptación al Cambio Climático, formulados en las municipalidades de Irala Fernández, Filadelfia, Loma Plata y Mariscal Estigarribia. Se ha concluido, luego de 2 años de desarrollo del Proyecto, que las Municipalidades del Chaco Central del país, haciendo caso omiso de sus propias Planificaciones para la adaptación al cambio climático, realizaron no obstante numerosas actividades relacionadas al mismo fin, con sus propios recursos y con la gestión de cooperaciones externas, en su mayoría provenientes de la Secretaría de emergencia nacional, de las gobernaciones y de las Cooperativas de la región.

En la elaboración de los citados Planes de Adaptación, les fueron prometidos recursos financieros para la ejecución de los mismos, lo que no ha prosperado quedando a cargo de cada autoridad local, el financiamiento de dichas actividades.

Lo más resaltante del trabajo realizado por GEAM en el proyecto, fue la creación de la Mesa de Financiamiento Climático, actividad que llevó a la realización de Webinars, tanto nacionales como internacionales, que culminó finalmente en el nacimiento del GRUPO IMPULSOR DEL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO, integrado por las siguientes organizaciones: ALTER VIDA, GEAM, FUNDACION MOISES BERTONI, WCS, GUYRA PARAGUAY, MINGARÁ.

Este Grupo Impulsor queda como un logro no programado del Proyecto ACP y se encuentra dando sus primeros pasos hacia la formalización del mismo, para lo cual, ha adoptado se ha adoptado un compromiso colectivo de reuniones mensuales para la facilitación de los mecanismos que permitan canalizar recursos internacionales para proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático.

El proyecto Acción Climático Participativa, trabajó asimismo en el desarrollo de capacidades de las comunidades locales (preferentemente indígenas) en el manejo de su hábitat, así como en el fortalecimiento de los Gobiernos Locales, en su capacidad de llevar adelante, los proyectos climáticos.

2.5. ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO PILCOMAYO 2021.

El Proyecto de Consultoría de referencia, está financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en beneficio de los países de la cuenca (Argentina, Bolivia y Paraguay). Luego de la suspensión de actividades en el año 2020 por motivo de la Pandemia, se retomó el año 2021 con el desarrollo de las Líneas Estratégicas y el trabajo coordinado entre los consultores de los países, arrojó las siguientes líneas estratégicas y los trabajos a realizarse en la ejecución del Plan Maestro:

- FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, estableciendo acuerdos para consolidar la estructura social de manejo de los Recursos Naturales en la Cuenca.
- CONOCIMIENTO E INFORMACION, implementando un sistema de monitoreo de transporte de sedimentos y calidad de las aguas del río Pilcomayo e investigación de los procesos hidrológicos en las cuencas. De igual manera, desarrollar una estrategia comunicacional de información hidráulica e implementar la investigación de los procesos agro productivos
- MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y ECOSISTEMAS, a través del desarrollo de un Plan de Manejo integral de praderas nativas en la Cuenca Alta del Pilcomayo y un Plan de Control de cuencas donde se verifican alto deterioro de los suelos.
- RECURSOS HIDRICOS, con acciones de viabilización de un plan de cosecha de agua para mitigar los efectos de la sequía.
- MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS: Desarrollar un Plan de manejo y conservación.
- GESTION AMBIENTAL, a través del manejo ambiental para la reducción de fuentes de contaminación y Fortalecimiento de capacidades municipales para el cumplimiento de las normativas medio ambientales.

De igual manera se establecieron directrices para el FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y LA GESTIÓN DE RIESGOS EN LA CUENCA. El Proyecto se desarrolla en 3 Componentes:

- COMPONENTE 1: ANALISIS INTEGRADO Y ACTUALIZADO DE LA CUENCA
- COMPONENTE 2: ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE LA CUENCA DEL PILCOMAYO
- COMPONENTE 3: DESARROLLO DE ANTEPROYECTOS Y FORMULACION AVANZA DE MEDIDAS

Se realizaron Talleres virtuales y presenciales en los 3 países, para el desarrollo del Componente 1. Luego de la sistematización de los mismos, se obtuvo un listado bastante completo de los temas principales, así como los transversales que preocupan y ocupan a los países. En la eta actual, se realizan consultas con los países para determinar una lista de principales acciones y proyectos que puedan ser de interés y que puedan desarrollarse en cada uno de los países. Se elaboró una ficha para ser llenada por el sector público y actores privados de cada país, con los proyectos de interés. Posteriormente se desarrollarán los Criterios de priorización de medidas y proyecto, a partir de los cuales, se determinarán los 5 proyectos mejor posicionados, que serán trabajados como Proyectos de Inversión de mayor interés.

2.6. SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO DE GOBIERNOS LOCALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL TRAMO VAQUERÍA – EMPALME RUTA 10, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL.

El servicio de consultoría es financiado con fondos provenientes del presupuesto Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de los Contratos de Préstamo N° 2934 OC-PR y N° 2935 BL-PR, en el marco del Programa de Pavimentación de Corredores de Integración, Rehabilitación y Mantenimiento Vial – Fase II.

La consultoría de referencia, consiste en una actividad articulada entre GEAM y la Consultora GEOSURVEY, que a través de la conformación de un Consorcio, denominado “2G”, desarrolló programas de gestión de residuos sólidos urbanos para municipios seleccionados de 2 Rutas de Integración: La Ruta 8, que une Villarrica con Coronel Bogado y la Ruta 10 y 13, uniendo las ciudades de Yasy Cañy, Yhú, Vaquería, hasta Caaguazú.

Los municipios beneficiados son: Yasy Cañy (Depto. Canindeyú), Yhú y Vaquería (Depto. Caaguazú) en una de las vías y los municipios de Caazapá, Maciel, Fulgencio Yegros, Moisés Bertoni y Yuty (Depto. Caazapá) y San Pedro del Paraná y José Leandro Oviedo (Depto. Itapúa). En Vaquería se realizaron los siguientes componentes: nueva Delimitación Urbana, Mejoramiento del Catastro Urbano y desarrollo del Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. En Yasy Cañy únicamente el Plan de GIRSU.

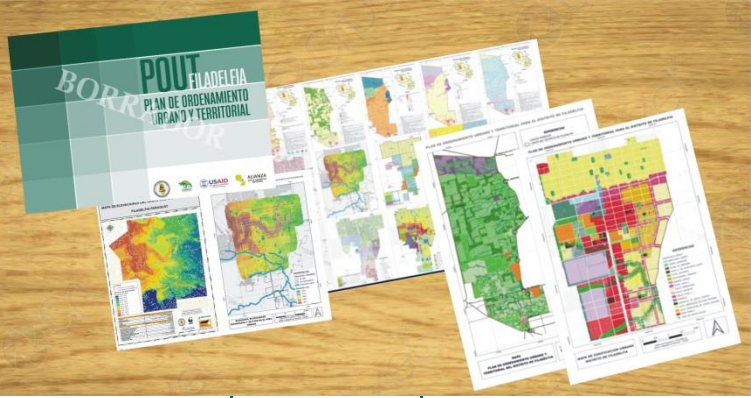
Por su parte, en la RUTA 8 se formularon con las Municipalidades, los Planes de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos, como única actividad.

La consultoría se encuentra prácticamente terminada y se aguardan los informes del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y la resolución de aprobación del proceso, que debe ser proveído por la Dirección de Gestión Socio Ambiental del MOPC.

La distribución de los trabajos fue la siguiente: RUTA 8, desarrollado por GEOSURVEY y RUTA 10-13 por GESTION AMBIENTAL.

LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL 2021

Temas	Cooperación	Proyectos	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos.	<ul style="list-style-type: none"> • IDESA • VISION BANCO • PETROBAS • ITAU • MAPFRE • INDUFAR • PUERTO CAACUPEMI • FRÍO MODELO • PASEO LA GALERÍA • ASEG. YACYRETÁ • MINISTERIO – MDS • PROCURADURIA • UNICOMER • LAYA • SERPAR • CEVIMA • COOMECHIPAR • MAFARA • CATEDRAL • POTI • TIENDA ZARA • APFG S.A. 	PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos y segregación de residuos en el origen.	<ul style="list-style-type: none"> • Generar una mayor conciencia social sobre el Reciclaje en las Empresas e Instituciones. • Coadyuvar con la sostenibilidad del desarrollo del país • Mejorar las condiciones de inserción social de los trabajadores del reciclaje en el Área Metropolitana de Asunción. • Ilustrar a la ciudadanía en la manera en que ella puede cooperar con la gestión integral de los residuos sólidos. • Minimizar las externalidades ambientales generadas por empresas e instituciones a través del proceso de segregación de residuos para el reciclaje. • Implementar un Sistema de Recolección Selectiva de Residuos Reciclables en Empresas. • Comercializar los residuos reciclables 	<ul style="list-style-type: none"> • Educación Ambiental Empresarial • Sensibilización a Gerentes de Instituciones Públicas y Privadas. • Desarrollo de procesos de mejora de la gestión de residuos en las instituciones aliadas. • Recolección selectiva de residuos reciclables de las instituciones. • Incorporación de agentes ambientales en las empresas. • Incrementar del nivel de conciencia ambiental. • Registro de cantidades de Valores ambientales entregados por empresas e instituciones. • Elaboración de Balances Ambientales a empresas. 	Asunción y Área Metropolitana
Logros obtenidos durante el año 2021		<ul style="list-style-type: none"> • 22 empresas donan sus residuos reciclables., 7 nuevas empresas ingresaron a PROCICLA en 2021 • 92 Toneladas de residuos reciclables fueron comercializados, entre los cuales, el papel, el cartón y el plástico, fueron los de mayor incidencia. 			
Equipo técnico:		Jorge Abbate – Dirección, Jorge Torres - Administración, Gilberto Garay, Román Ayala, León Buenaventura, Jorge Fleitas, María Galeano agentes ambientales del Proyecto PROCICLA.			

Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades 2021	Ubicación
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	WWF	Consultoría para la Construcción del Plan de Ordenamiento Urbano Territorial (POUT Filadelfia)	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar el Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial conforme la normativa vigente (LOM y STP) con el fin de promover la gobernanza para el desarrollo sustentable (económico, social y ambiental) en el territorio del municipio de Filadelfia. 	<ul style="list-style-type: none"> Ambiental (ALTERVIDA) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Compilación de documentos para presentación de la EIA del POUT Social (MINGARA) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicación de actividades del proyecto Urbano y territorial (geAm) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de texto resumen ✓ Elaboración de mapas finales (sh) ✓ Elaboración de borrador de Ordenanza Infraestructura y servicios (geAm) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudios complementarios referidos a la altimetría del área urbana de Filadelfia 	Municipio de Filadelfia. Depto. de Boquerón- Región Occidental, Chaco
					
Logros obtenidos durante el año 2021		<p>Folleto resumen de la consultoría para el “Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial. POUT Filadelfia” elaborado por el Consorcio conformado por tres Organizaciones No Gubernamentales (ONG) Gestión Ambiental, Mingara y Alter Vida. Documentos entregados en digital a WWF conteniendo 10 productos comprometidos por la Consultoría</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estrategia de Gobernanza territorial ✓ Base de datos del territorio en nube megaz ✓ Estudios Altimétricos del área urbana ✓ Diagnóstico (ambiental, social, urbanístico y de infraestructura) elaborado participativamente y sistematizado ✓ Plan Maestro y estrategias territoriales para área rural, urbana y suburbana ✓ Propuestas de red vial para el área urbana, suburbana y rural ✓ Propuestas de zonificación con asignaciones y restricciones para el área urbana, suburbana y rural ✓ Recomendaciones para la infraestructura de servicios básicos para áreas urbanas, suburbanas y rurales ✓ Propuesta de planillas para la implementación del POUT ✓ Documento para la aprobación del POUT (Borrador de Ordenanza y documentos para la EIA del POUT) 			
Equipo de trabajo		<p>geAm: Ing. Jorge Abbate, Arq. Annie Granada, Ing. Pedro Alvarenga, ing. Amb. Nicolás Galli, Urbanista María Paz Rejala y Est. Humberto Grance</p> <p>Alter Vida: Ing. Agr. José Ibarra, Ing. Mónica Centrón,</p> <p>Mingara: Arq. Julio Rodas,</p>			

Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
Cambio Climático	AGENCIAS IMPLEMENTADORAS: GIZ EXPERTISE FRANCE FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPA EUROCLIMA +	BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS Acción Climática Participativa: Integrando los retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano en Argentina y Paraguay	Contribuir al desarrollo ambientalmente sostenible y resiliente ante los eventos climáticos adversos del Gran Chaco Americano, que apunten a la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones indígenas y mestizas <ul style="list-style-type: none"> Se tomaron en consideración los planes de adaptación al Cambio Climático. Se realizaron capacitaciones de funcionarios municipales para que incrementen sus capacidades de hacer frente a los desafíos del cambio climático (2 Workshop). Se trabajan en 8 municipios de la Argentina y en 4 municipios de Paraguay, específicamente en Tte. Irala Fernández (Depto. Presidente Hayes), y en Boquerón, en los municipios de Filadelfia, Loma Plata y Mariscal Estigarribia. Se realizan periódicos webinaros con distintos actores de la región del Chaco y con comunidades indígenas vulnerables. 	<ul style="list-style-type: none"> Monitoreo de los Planes de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático de 4 Municipalidades. Determinación de los vacíos de acción en materia climática Investigación editada sobre Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas en el Gran Chaco Americano, publicación bi-nacional (Paraguay y Argentina). Gestión propia de los gobiernos locales con medidas efectivas de adaptación al cambio climático. Empoderamiento de las poblaciones chaqueñas vulnerables y asentamientos con problemas sociales y ambientales. Desarrollo capacidades técnicas y organizativas en materia de exigibilidad de los compromisos asumidos por los Estados (INDC de Paraguay y Argentina) ante los retos del Cambio Climático. Canalización de recursos a través de la elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial de Filadelfia (Contrapartida con financiamiento de WWF-USAID). Creación del Grupo Impulsor del Financiamiento Climático entre 6 ONG. Del Paraguay, para canalizar recursos favorables al clima. 	Chaco Paraguayo Filadelfia Mariscal Estigarribia Tte. Irala Fernández Loma Plata
Logros obtenidos durante el año 2020		<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones sobre la Caracterización del Ecosistema Chaco, permiten recuperar valiosas informaciones sobre la Gestión de los Recursos Hídricos en la Región. Articulación con otras instituciones que trabajan en el Chaco. Se ha Monitoreado la implementación de los Planes de Adaptación al Cambio Climático en 4 municipios del Proyecto, como inicio al proceso de fortalecimiento de los gobiernos locales de Filadelfia, Mariscal Estigarribia, Loma Plata y Tte. Irala Fernández. Se ha posicionado a GEAM en el manejo de la temática ambiental, Territorial y social en el Chaco.			
Equipo de trabajo		Ing. Jorge Abbate, Patricia Pastore, José Ibarra, Carlos Sosa, Rudolf Hildebrandt, Carina Ayala – Dirección: JULIO RODAS Dirección del Proyecto en Argentina: PAULA JUAREZ, En España: José Chira; en la Munic. Filadelfia: Jorgelina Rolón.			



Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
Agua y Saneamiento	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)	Actualización del Plan maestro para la gestión integral de la cuenca del Río Pilcomayo <ul style="list-style-type: none"> • Paraguay • Argentina • Bolivia 	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo, el cual deberá integrar las medidas estructurales y no estructurales a implementar en la Cuenca para subsanar las problemáticas, enmarcadas en un plan de inversión con horizontes a corto, mediano y largo plazo, involucrando a los actores durante su desarrollo, mediante un proceso de visión compartida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promover/fortalecer la integración transfronteriza de los países ribereños a través de la cooperación conjunta. • Realizar un análisis integrado actualizado de la Cuenca. • Preparar un plan de fortalecimiento institucional de las organizaciones de gestión de la Cuenca. • Priorización de los principales problemas y proyectos existentes en los tres países, para orientar la toma de decisiones sobre los 5 proyectos prioritarios que tendrá el Plan • Establecer un Plan de Participación, Comunicación y Socialización para involucrar a los actores clave en la actualización del Plan y su posterior implementación. • Elaborar anteproyectos o formulación avanzada de las medidas priorizadas. • Proponer planes de inversión con los países de la Cuenca. • Realización de Webinars Internacionales (formato híbrido) en los tres países, para determinar los proyectos prioritarios y validar los mismos para su posterior gobernanza 	Río Pilcomayo, Chaco Regiones de Argentina, Paraguay y Bolivia.
					
Logros obtenidos durante el año 2021		Se ha identificado como necesidad la CONSULTA CIUDADANA CON LOS AFECTADOS POR LOS PROBLEMAS QUE SE ORIGINAN A LO LARGO DEL CURSO HÍDRICO DEL PILCOMAYO. Ello para lograr las informaciones necesarias para la actualización del Plan Maestro de la Cuenca. Los Estudios anteriores se encuentran desfasados y falta integrarlos. Se hace imperioso y cuando la normalidad (post-pandemia) vuelva, iniciar los trámites de consulta para establecer un programa de medidas en el que se determinen acciones para subsanar paulatinamente la problemática hídrica en la cuenca, considerando entre otros, los factores vinculados a la sostenibilidad.			
Equipo de trabajo		Consultores y consultoras de PROINSA (ARGENTINA), A&R (BOLIVIA) Y GEAM (PARAGUAY)			

Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Empresa CONSORCIO UNIÓN Constructora del Puente Héroes del Chaco	POUA (Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental en municipios del Bajo Chaco)	Elaborar Planes de Ordenamiento Urbano Ambiental para los municipios del Bajo Chaco como parte del programa de Fortalecimiento Municipal de la EIA de la construcción del Puente Héroes del Chaco	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistematización de la información existente en el área del bajo Chaco ✓ Elaboración del diagnóstico Urbano – Ambiental de cada uno de los municipios involucrados ✓ Participación en MESA POUT para consultas a y de Instituciones públicas pertinentes al POUT ✓ Presentación de propuestas de anteproyectos y proyectos de zonificación urbana a las autoridades municipales correspondientes. ✓ Elaboración de documentos necesarios (mapas de zonificación y borradores de ordenanzas) para la aprobación de los Planes municipales. ✓ Elaboración de materiales de difusión para el conocimiento ciudadano de la planificación de sus municipios 	Municipios de Villa Hayes, Nanawa y José Falcón y Nueva Asunción Departamento de Pte Hayes Región Occidental del Paraguay
Logros obtenidos durante el año 2021	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnóstico territorial regional ✓ Diagnóstico municipal validados por autoridades municipales de 3 Municipalidades y por pobladores del nuevo municipio de Nueva Asunción ✓ Propuestas de anteproyectos corregidas y actualizadas según cambios ocurridos en las administraciones municipales. ✓ Planes maestros y proyectos esbozados para 4 municipios ✓ Zonificación de Uso del suelo municipal para Nanawa y Nueva Asunción en mapas con asignaciones y restricciones ✓ zonificación del área urbana para los municipios de Falcón y Villa Hayes en mapas con asignaciones y restricciones ✓ Borradores de ordenanzas para aprobación de 2 POUT (Nanawa y Nueva Asunción) y 2 POUA(Falcon y Villa Hayes) 				
Equipo de trabajo	Ing. Jorge Abbate, Arq. Annie Granada, Arq. Oscar Vázquez (+), Ing. Pedro Alvarenga, Arq. Carlos Agüero, Ing. Amb. Fosco Gugliotta Ruggeri, Ing. Amb. Carolina Sánchez y Arq. Humberto Grance				

Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
<ul style="list-style-type: none"> • RESIDUOS SOLIDOS • PLAN DE SEGURIDAD VIAL • CATASTRO • DELIMITACION URBANA 	MOPC/BID	SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO DE GOBIERNOS LOCALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL TRAMO VAQUERÍA – EMPALME RUTA 10, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL , LLAMADO MOPC N° 08/2020, ID N° 385.517.	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a la mejora y consolidación de la gestión ambiental de los municipios del área de influencia del Tramo Vaquería – Empalme Ruta N° 10, a través de la formulación del Plan Municipal para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (PMGIRSU) en los distritos de Vaquería y Yasy Cañy. • Mejorar el Catastro Urbano de la ciudad de Vaquería. • Elaborar un Plan de Seguridad Vial para Vaquería y Yasy Cañy • Realizar la nueva delimitación urbana de Vaquería 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un PMGIRSU que contendrá los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> • Técnicos, de Almacenamiento, recolección, transporte y disposición final. • Legales, Revisión de las ordenanzas municipales y propuestas de ordenanzas acorde a la legislación actual. • Sociales, Programa de Educación Ambiental, Sanitaria y de Salud • Institucional, Organización institucional y los recursos que se necesitan para implementar el PMGIRSU. • Elaboración de un Plan de Seguridad Vial para los Municipios de Yasy Cañy y Vaquería. • Mejoramiento del Catastro Urbano Municipal de Vaquería. • Propuesta de Nueva Delimitación urbana de la ciudad de Vaquería. 	Municipios de: Vaquería Yasy Cañy
					
Logros obtenidos durante el año 2021	<p>Se culminaron los Planes Municipales de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos de las ciudades de Yasy Cañy y Vaquería</p> <p>Se culminó la elaboración de los Planes de Seguridad Vial en ambos municipios.</p> <p>Se realizó la actualización y mejora catastral de la ciudad de Vaquería, aprobado por la Junta Municipal y presentado a la Dirección Nacional de Catastro.</p> <p>Se elaboró el Plano de la Nueva Delimitación Urbana de la ciudad de Vaquería.</p> <p>Se entregaron todos los productos del Contrato, al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y se aguardan últimos desembolsos.</p>				
Equipo de trabajo	Ing. Jorge Abbate, Marco Magalhaes, Ing. Carmen Moreira, Sebastián Guex, Ana Verón, Víctor Riveros, Daniel Mendoza, Victoria Echague, Carlos Sosa, Luis Ferreira, Lothar Claus.				

3. COMUNICACIÓN Y DIFUSION 2021

3.1. WEB Y PRESENCIAS DE REDES SOCIALES.

PAGINA WEB

www.geam.org.py

REDES SOCIALES

Facebook: [geAm - Gestión Ambiental](https://www.facebook.com/geam.org.py)

REDES SOCIALES

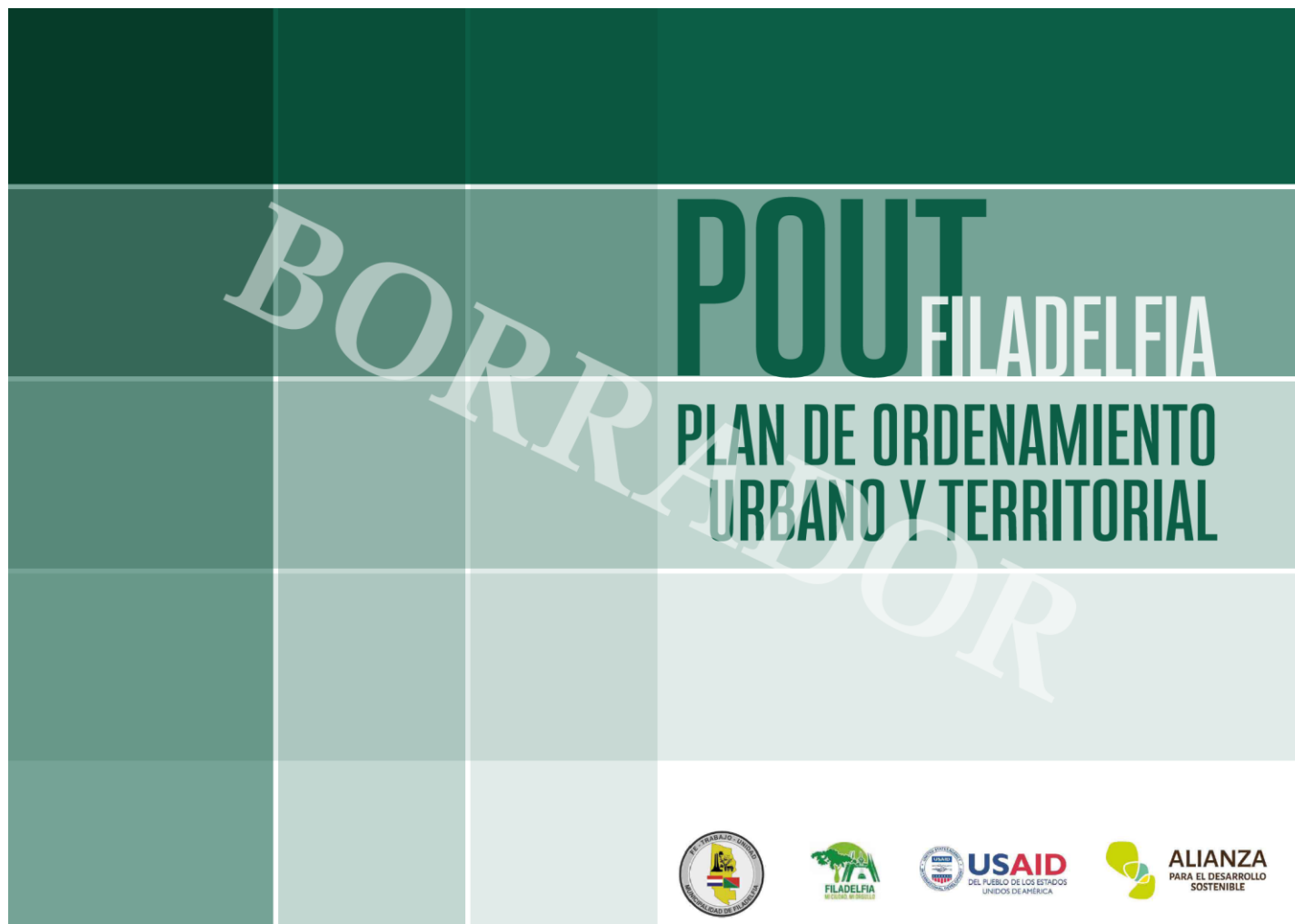
Facebook: [geAm - Procicla](https://www.facebook.com/geam.org.py)

REDES SOCIALES

Twitter : [@geAm_py](https://twitter.com/geAm_py)

LIBRO

"PLAN DE ORDENAMIENTO URBANO Y TERRITORIAL DEL DISTRITO DE FILADELFIA"



4. COOPERACIONES, CONSULTORIAS Y ALIADOS 2021.

4.1. COOPERACION FINANCIERA

COOPERACIONES 2021	PROGRAMAS / PROYECTOS
<ul style="list-style-type: none"> UNION EUROPEA – EUROCLIMA+ EXPERTISE FRANCE COOPERACIÓN ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ 	<ul style="list-style-type: none"> ACP. Acción Climática Participativa: Integrando los retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano en Argentina y Paraguay
<ul style="list-style-type: none"> INMOBILIARIA DEL ESTE 	<ul style="list-style-type: none"> PROCICLA, Reciclaje e inclusión social
<ul style="list-style-type: none"> BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) 	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del Plan Maestro para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Pilcomayo.

4.2. CONSULTORIA

CONSULTORIAS 2021	PROGRAMAS / PROYECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ALIANZA DE DESARROLLO SUSTENTABLE WWF – ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN – PARAGUAY USAID PARAGUAY 	<ul style="list-style-type: none"> POUT Filadelfia. Consultoría para la elaboración del Plan de Ordenamiento Urbano Territorial del municipio de Filadelfia, Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo
<ul style="list-style-type: none"> PNUD PARAGUAY 	<ul style="list-style-type: none"> Consultoría para el mapeo de la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) en el AMA
<ul style="list-style-type: none"> CONSORCIO UNION 	<ul style="list-style-type: none"> PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO EN EL BAJO CHACO (municipios de Villa Hayes, Nanawa, José Falcón y Nueva Asunción).
<ul style="list-style-type: none"> WWF – ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN – PARAGUAY 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de Impacto ambiental para los Planes de Ordenamiento Territorial POUT de Pto Casado y Carmelo Peralta. Departamento Alto Paraguay. Chaco

4.3. ALIADOS DEL SECTOR PÚBLICO 2021

ALIANZAS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS 2021	PROYECTOS
Ministerio de Desarrollo Social (MDS)	PROCICLA
Dirección Nacional de Contrataciones Publica - DNCP	
Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUHV)	POUA BAJO CHACO
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones (MOPC)	
Secretaria Técnica de Planificación (STP)	
Municipalidad de Villa Hayes	
Municipalidad de Nanawa	
Municipalidad de José Falcón	
Municipalidad de Filadelfia	POUTFI
Municipalidad de Tte. Irala Fernández	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA - ACP
Municipalidad de Loma Plata	
Municipalidad de Mariscal Estigarribia	

4.4. ALIADOS CON EL SECTOR PRIVADO

ALIANZAS 2021		PROYECTOS
INMOBILIARIA DEL ESTE	CONSERMAR	PROCICLA
VISION BANCO S.A.E.C.A.	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	
FRIO MODELO	POTI – SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	
BANCO ITAU	LAYA S.A.	
CONTRATACIONES PUBLICAS - (DNCP)	CEVIMA S.A.	
PASEO LA GALERIA	MAFARA S.A.	
BONA VISTA S.A. (TIENDA ZARA)	SERPAR – SERVICIOS PARAGUAYAS	
SAN FRANCISCO S.A. - PUERTO CAACUPE - MI	COOMECIPAR	
FRIGORIFICO SAN ANTONIO (ATENA FOODS)	COMINCO	
MAPFRE PARAGUAY	MG IMPORTADORA	
ALTER VIDA	BARRIO BOTANICO	
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL	FRIGORIFICO PLANTA 2 (ATENA FOODS)	
FRIO MODELO	FRIGORIFICO PLANTA 8 (ATENA FOODS)	
BAYER S.A.		
NEULAND LTDA.		

5. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS, ENTREVISTAS Y REUNIONES DE TRABAJO EN EL 2021

5.1. EVENTOS QUE ORGANIZAMOS

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	PROYECTO
LABORATORIO SOBRE YAGUARON. Curso de Proyección Multiescalar. Arquitectura, Ciudad y región. Con RED FLACAM. Sergio Los. Italia.	01/03/2021	Virtual	RED FLACAM
WORKSHOP INTERNACIONAL “Estrategias de gestión del agua frente al cambio climático en el Gran Chaco”.	22/03/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
	23/03/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
1º Reunión del Grupo Impulsor del Financiamiento Climático.	05/04/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Presentación Propuesta del Plan Ordenamiento Urbano Ambiental de Villa Hayes.	13/04/2021	Municipalidad de Villa Hayes	POUT BAJO CHACO
2º Reunión del Grupo Impulsor del Financiamiento Climático.	16/04/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
3º Reunión del Grupo Impulsor del Financiamiento Climático.	07/05/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Curso Taller de Elaboración de Proyectos de Adaptación al Cambio Climático - Dirigido a las Municipalidades del Chaco Central – Paraguay. <ul style="list-style-type: none"> • Filadelfia, • Loma Plata, • Mariscal Estigarribia y • Tte. 1º Irala Fernández 	12/07/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
	14/07/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
	15/07/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
	23/07/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Workshop sobre Financiamiento Climático. Con el apoyo de la UNIÓN EUROPEA a través de la ONG. Francesa EXPERTISE FRANCE	29/10/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA

5.2. EVENTOS EN QUE PARTICIPAMOS

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	PROYECTO
Encuesta del Paisaje Urbano en América Latina y del Caribe. Fondo Verde.	01/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Inversiones sostenibles en el Chaco Paraguayo: Cómo acceder al Fondo Neerlandés para el Clima y el Desarrollo. Organizado por el Fondo Neerlandés para el Clima y el Desarrollo (DFCD) y WWF PARAGUAY	20/01/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Reunión Virtual de Presentación del Proceso de la Hoja de Ruta de la Unión Europea a las Organizaciones de la Sociedad Civil Paraguaya. Organizado por la Delegación de la Unión Europea en Paraguay	05/02/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Presentación del Observatorio Ciudadano por el agua y saneamiento. Organizado por CEAMSO	10/02/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
MESA POUT para presentación del diagnóstico del POUA (Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental) de 3 municipios del Bajo Chaco, a representantes de instituciones públicas.	19/02/2021	On-line	POUA BAJO CHACO
MESA POUT para presentación de diagnóstico POUA de municipios del bajo Chaco a Diputados.	23/02/2021	On-line	POUA BAJO CHACO
Presentación del proyecto Puente por parte del MOPC a diputados	02/03/2021	Caseta de Obra Puente en Chaco í	POUA BAJO CHACO
Taller Elaboración del Plan Operativo Año 2021 - MIAS CHACO. Organiza Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA)	04/03/2021	Hotel Florida, Filadelfia	INSTITUCIONAL GEAM
Ventanilla de financiamiento de innovaciones Development Innovarían Ventures (DIV). Organizado por USAID Paraguay.	24/03/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Seminario Virtual “Soluciones Naturales: nuevas herramientas para América Latina”. Organizado por la GIZ en el marco del sector temático Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE), Programa EUROCLIMA+ en colaboración con UICN-CEM y GIZ programa global AbE.	26/03/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
MIAS CHACO – Observatorio Ciudadano por el Agua y Saneamiento. organizado por las por la MIAS Chaco y el Servicio Nacional de Agua y Saneamiento (SENASA)	05/05/2021	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Reunión Virtual, presentación de la propuesta de la Mesa y Grupo Impulsor del Financiamiento Climático. Organizado por la WWF Paraguay	02/06/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
MESA POUT para presentación de propuestas a instituciones publicas	08/06/2021	On-line	POUA BAJO CHACO
Taller participativo sobre la Ley de Gestión Integral de Residuos Peligrosos. Organizado por el MADES e implementado por el Progr. Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).	29/06/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM

Webinar Internacional OUR WORD HERITAGE. Nuestro Patrimonio Mundial	07/2021	On-line	RED FLACAM
Catedra Internacional de POLITICAS DE LA SUSTENTABILIDAD	07/12/2021	VIRTUAL	RED FLACAM
Taller: "Evaluación y actualización del Plan Nacional de Adaptación Al Cambio Climático (PNACC)". Organizado por el MADES	10/08/2021	Gobernación de Boquerón	INSTITUCIONAL GEAM
Reunión de difusión de la "Propuesta de Metodología de Segmentación ALA/CTF, ajustada a la Recomendación 8 del Grupo de Acción Financiera (GAFI)". Organizado por la Fundación CIRD	06/10/2021	On-line	PROYECTO PILCOMAYO
EMCHA - 5º Encuentro Mundial Del Gran Chaco Americano. ORGANIZADO POR Redes Chaco	06/10/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Encuesta sobre Ciudades y Pueblos sustentables con enfoque de Vivienda y Urbanismo. MUVH/MOPC	27/10/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Presentación de propuestas POUT Nueva Asunción a Asociación de Propietarios	09/11/2021	MOPC	POUA BAJO CHACO
Clase Magistral acerca del POUT FILADELFIA para estudiantes de postgrado de arquitectura de la Universidad Politécnica de Milán	10/12/2021	On-line	INSTITUCIONAL GEAM

5.3. REDES EN LAS QUE PARTICIPAMOS 2021

- FLACAM
- APRH
- PARAGUAY DEBATE
- GLOBAL WATER PARTNERSHI

BALANCE GENERAL 2021

BALANCE GENERAL

1-IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2- EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2021	31/12/2021

3- IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL		4- IDENTIFICACIÓN DEL CONTADOR		5- IDENTIFICACIÓN DEL AUDITOR	
APELLIDOS/NOMBRES	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIF.RUC	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	
JORGE ABBATE CORDAZZO	AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	826950-5			

		2.021	2.020
1	ACTIVO	453.653.082	682.550.967
1.01	ACTIVO CORRIENTE	445.018.647	655.132.984
1.01.01	DISPONIBILIDADES	286.287.081	288.589.901
1.01.01.02	CAJA	53.326.043	23.722.516
1.01.01.04	BANCOS	232.961.038	264.867.385
1.01.03	CRÉDITOS	158.731.566	295.564.783
1.01.03.05	CRÉDITOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	119.249.036	107.365.737
1.01.03.05.01	ANTICIPOS Y RETENCIONES DE IMPUESTO A LA RENTA	21.995.532	23.895.779
1.01.03.05.02	RETENCIONES DE IVA	35.360.991	29.765.583
1.01.03.05.03	IVA - CRÉDITO FISCAL	61.892.513	53.704.375
1.01.03.07	DEUDORES VARIOS	39.482.530	188.199.046
1.01.03.07.01	DEUDORES VARIOS	39.482.530	188.199.046
1.01.04	INVENTARIOS	0	70.978.300
1.01.04.05	MATERIAS PRIMAS	0	70.978.300
1.02	ACTIVO NO CORRIENTE	8.634.435	27.417.983
1.02.01.08	DEUDORES VARIOS	0	51.322.001
1.02.01.08.01	DEUDORES VARIOS	0	51.322.001
1.02.01.99	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	0	-51.322.001
1.02.01.99.01	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	0	-51.322.001
1.02.03	INVERSIONES A LARGO PLAZO	3.505.891	3.505.891
1.02.03.04	OTRAS INVERSIONES	3.505.891	3.505.891
1.02.04	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5.128.544	16.616.315
1.02.04.02	RODADOS /TRANSPORTES	94.727.298	94.727.298
1.02.04.03	MUEBLES, ÚTILES Y ENSERES	192.497.879	192.497.879
1.02.04.04	MAQUINARIAS	145.362.180	145.362.180
1.02.04.09	INSTALACIONES	5.166.776	5.166.776
1.02.04.10	EQUIPOS DE INFORMÁTICA	278.049.046	273.039.955
1.02.04.99	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-710.674.635	-694.177.773

Handwritten signature

Handwritten signature

BALANCE GENERAL

1-IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2- EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2021	31/12/2021

3- IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL		4- IDENTIFICACIÓN DEL CONTADOR		5- IDENTIFICACIÓN DEL AUDITOR	
APELLIDOS/NOMBRES	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIF.RUC	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	
JORGE ABBATE CORDAZZO	AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	826950-5			

		2.021	2.020
1.02.07	ACTIVOS INTANGIBLES	0	7.295.777
1.02.07.01	LICENCIAS, MARCAS Y PATENTES	0	7.295.777
2	PASIVO	524.108.223	835.681.216
2.01	PASIVO CORRIENTE	524.108.223	835.681.216
2.01.01	ACREEDORES COMERCIALES	16.432.926	131.424.798
2.01.01.01	PROVEEDORES LOCALES	0	25.980.000
2.01.01.04	OTROS ACREEDORES	16.432.926	105.444.798
2.01.02	DEUDAS FINANCIERAS	470.847.733	493.488.233
2.01.02.04	OTROS PRÉSTAMOS A PAGAR	470.847.733	493.488.233
2.01.03	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	2.731.721	1.779.699
2.01.03.01	DEUDAS FISCALES CORRIENTES	2.731.721	1.779.699
2.01.03.01.03	RETENCIONES DE IMPUESTOS A INGRESAR	2.731.721	1.779.699
2.01.05	INGRESOS DIFERIDOS	34.095.843	208.988.486
2.01.05.02	SUBVENCIONES	34.095.843	208.988.486
3	PATRIMONIO NETO	-70.455.141	-153.130.249
3.02	RESERVAS	115.568.162	115.568.162
3.02.02	RESERVA DE REVALÚO	115.568.162	115.568.162
3.02.02.01	RESERVA DE REVALÚO FISCAL	115.568.162	115.568.162
3.03	RESULTADOS	-186.023.303	-268.698.411
3.03.01	RESULTADOS ACUMULADOS	-175.980.139	-327.383.604
3.03.02	RESULTADO DEL EJERCICIO	-10.043.164	58.685.193
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		453.653.082	682.550.967

Lic. OSCAR NERY AGÜERO BARRIOS
Contador
Pat. N.º 010-0022754

JORGE ABBATE CORDAZZO
Director

ESTADO DE RESULTADOS 2021

ESTADO DE RESULTADOS

1 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL			
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS GESTION AMBIENTAL (GEAM)	IDENTIFICADOR RUC 80045371-9	DESDE 01/01/2021	HASTA 31/12/2021		
3 - IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL		4 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTADOR		5 - IDENTIFICACIÓN DEL AUDITOR	
APELLIDOS/NOMBRES JORGE ABBATE CORDAZZO	APELLIDOS/ NOMBRES AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	IDENTIFICADOR RUC 826950-5	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	
		2.021	2.020		
4	INGRESOS OPERATIVOS	526.621.389	260.848.630		
4.01	VENTAS DE MERCADERÍAS	84.310.573	93.129.181		
4.01.01	VENTAS DE MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA	Nota F.1	84.310.573	93.129.181	
4.09	VENTAS DE SERVICIOS GRAVADOS	Nota F	442.310.816	167.719.449	
MENOS:					
5	COSTOS OPERATIVOS	70.978.300	87.120.478		
5.01	COSTO DE MERCADERÍAS	70.978.300	87.120.478		
5.01.01	COSTO DE MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA	70.978.300	87.120.478		
6	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) BRUTAS EN VENTAS	455.643.089	173.728.152		
MÁS:					
8	OTROS INGRESOS	793.911.803	1.053.741.286		
8.04	SUBVENCIONES	Nota D	758.668.458	1.017.027.700	
8.05	RESULTADO POR DIFERENCIA DE CAMBIO	Nota F.1	-4.402.800	9.439.858	
8.06	OTROS INGRESOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	Nota F.1	39.646.145	27.273.728	
9	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) BRUTAS TOTALES	1.249.554.892	1.227.469.438		
MENOS:					
10	GASTOS DE VENTAS O COMERCIALIZACIÓN	1.012.120.119	958.812.371		
10.08	TRANSPORTE Y MOVILIDAD	20.599.582	16.819.387		
10.09	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	20.892.489	15.338.143		
10.10	EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN	158.485.763	121.978.501		
10.11	GASTOS DE VIAJES	10.911.318	1.540.000		
10.12	ALQUILERES	32.238.862	42.663.943		
10.17	SEGUROS PAGADOS	2.149.098	6.350.546		
10.20	HONORARIOS STAFF	766.843.007	754.121.851		

[Firma]


ESTADO DE RESULTADOS

1 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL			
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS GESTION AMBIENTAL (GEAM)	IDENTIFICADOR RUC 80045371-9	DESDE 01/01/2021	HASTA 31/12/2021		
3 - IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL		4 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTADOR		5 - IDENTIFICACIÓN DEL AUDITOR	
APELLIDOS/NOMBRES JORGE ABBATE CORDAZZO	APELLIDOS/ NOMBRES AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	IDENTIFICADOR RUC 826950-5	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	
		2.021	2.020		
MENOS:					
11	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	236.893.603	207.807.486		
11.04	HONORARIOS PROFESIONALES	68.768.183	71.293.638		
11.06	AGUA, LUZ, TELÉFONO E INTERNET	12.791.858	10.992.276		
11.07	MOVILIDAD	48.969.003	25.145.591		
11.09	REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS	23.245.288	30.715.093		
11.11	ÚTILES DE OFICINA	10.443.098	6.188.100		
11.16	COMISIONES Y GASTOS BANCARIOS OPERACIONALES	1.212.298	884.600		
11.17	IMPUESTOS, PATENTES, TASAS Y OTRAS CONTRIBUCIONES	7.921.546	1.687.853		
11.28	IMPRESIONES	2.786.363	827.272		
11.99	OTROS GASTOS DE ADMINISTRACION	60.755.966	60.073.063		
12	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) ANTES DE GASTOS FINANCIEROS	541.170	60.849.581		
MENOS:					
15	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES DE ACTIVOS	8.684.087	101.761		
15.01	DEPRECIACIONES y AMORTIZ. DEL EJERCICIO	8.684.087	101.761		
16	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) OPERATIVAS	-8.142.917	60.747.820		
18	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	-8.142.917	60.747.820		
19	IMPUESTO A LA RENTA	1.900.247	2.062.627		
20	GANANCIAS/PÉRDIDAS NETAS DEL EJERCICIO	-10.043.164	58.685.193		

[Firma]
 Lic. OSCAR NERY AGÜERO BARRIOS
 Copiador
 Pat.Nro. 010-0022754

[Firma]
 JORGE ABBATE CORDAZZO
 Director

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO 2021

ANEXO N° 3 ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

1 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2021	31/12/2021

3 - IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	4 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTADOR		5 - IDENTIFICACIÓN DEL AUDITOR	
APELLIDOS/NOMBRES	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC
JORGE ABBATE CORDAZZO	AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	826950-5		

FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES OPERATIVAS	2.021	2.020
VENTAS NETAS (COBRO NETO)	1.081.303.847	654.181.280
PAGO A PROVEEDORES LOCALES (PAGO NETO)	-439.626.674	-339.911.616
PAGO A PROVEEDORES DEL EXTERIOR (PAGO NETO)		
EFFECTIVO PAGADO A EMPLEADOS	-756.983.917	-767.588.215
EFFECTIVO GENERADO (USADO) POR OTRAS ACTIVIDADES OPERATIVAS	138.235.297	411.011.946
PAGO DE IMPUESTOS	-15.819.482	-45.953.674
EFFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES OPERATIVAS	7.109.071	-88.260.279
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE INVERSIONES TEMPORARIAS		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE INVERSIONES A LARGO PLAZO		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	-5.009.091	-9.973.345
EFFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-5.009.091	-9.973.345
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
APORTE DE CAPITAL		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE PRÉSTAMOS		
DIVIDENDOS PAGADOS		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE INTERESES		
EFFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	0	0
EFFECTO DE LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS POR DIFERENCIAS DE TIPO DE CAMBIO	-4.402.800	9.439.858
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE EFECTIVOS Y SUS EQUIVALENTES	-2.302.820	-88.793.766
EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES AL COMIENZO DEL PERIODO	288.589.901	377.383.667
EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES AL CIERRE DEL PERIODO	286.287.081	288.589.901

Lic. OSCAR NERY AGÜERO BARRIOS
Contador
Pat. Nro. 010-0022754

JORGE ABBATE CORDAZO
Director

ESTADO DE CAMBIOS DEL PATRIMONIO NETO 2021

ANEXO N° 4

ESTADO DE CAMBIOS DEL PATRIMONIO NETO

1 - IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2021	31/12/2021

3 - IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	4 - Identificación del Contador	5 - Declaración Jurada Utilizada		
APELLIDOS/ NOMBRES	APELLIDOS/ NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORMULARIO N°	NÚMERO DE ORDEN
JORGE ABBATE CORDAZZO	AGÜERO BARRIOS OSCAR NERY	826950-5	101	

CUENTAS	CAPITAL	RESERVAS			RESULTADOS		PATRIMONIO NETO
	INTEGRADO	LEGAL	DE REVALÚO	OTRAS RESERVAS	ACUMULADOS	DEL EJERCICIO	
SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2019	0	0	115.568.162	0	-546.249.054	218.865.450	-211.815.442
MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO 2019							0
INTEGRACIÓN DE CAPITAL							0
TRANSFERENCIA A DIVIDENDOS A PAGAR							0
TRANF. A RESULTADOS ACUMULADOS					218.865.450	-218.865.450	0
AJUSTES/ DESAFECTAC. DE RESULT. ACUMULADOS							0
RESERVA LEGAL							0
RESERVA DE REVALÚO			0				0
OTRAS RESERVAS							0
RESULTADO DEL EJERCICIO						58.685.193	58.685.193
SALDO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2019 e INICIO DEL EJERCICIO 2020	0	0	115.568.162	0	-327.383.604	58.685.193	-153.130.249
MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO 2020							0
INTEGRACIÓN DE CAPITAL							0
TRANSFERENCIA A DIVIDENDOS A PAGAR							0
TRANF. A RESULTADOS ACUMULADOS					58.685.193	-58.685.193	0
AJUSTES/ DESAFECTAC. DE RESULT. ACUMULADOS					92.718.272		92.718.272
RESERVA LEGAL							0
RESERVA DE REVALÚO			0				0
OTRAS RESERVAS							0
RESULTADO DEL EJERCICIO						-10.043.164	-10.043.164
SALDO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2020	0	0	115.568.162	0	-175.980.139	-10.043.164	-70.455.141

Lic. OSCAR NERY AGÜERO BARRIOS
Contador
Pat. Nro. 010-0022754

JORGE ABBATE CORDAZZO
Director

Asunción, 8 de agosto de 2022

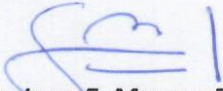
INFORME DEL SÍNDICO

**Señores Socios de la
Asociación Gestión Ambiental (GEAM)**

De conformidad con lo dispuesto en los Estatutos Sociales y con lo establecido en las disposiciones legales vigentes cumpro en informar a los Socios de la Asociación Gestión Ambiental GEAM, que he procedido a la revisión de la Memoria, Balance General y Estado de Resultados correspondiente al ejercicio económico cerrado el 31 de diciembre de 2021.

En mi opinión, las informaciones contenidas en todas las documentaciones mencionadas presentan razonablemente la situación económica y financiera de la Asociación Gestión Ambiental GEAM con cuyos términos concuerdo.

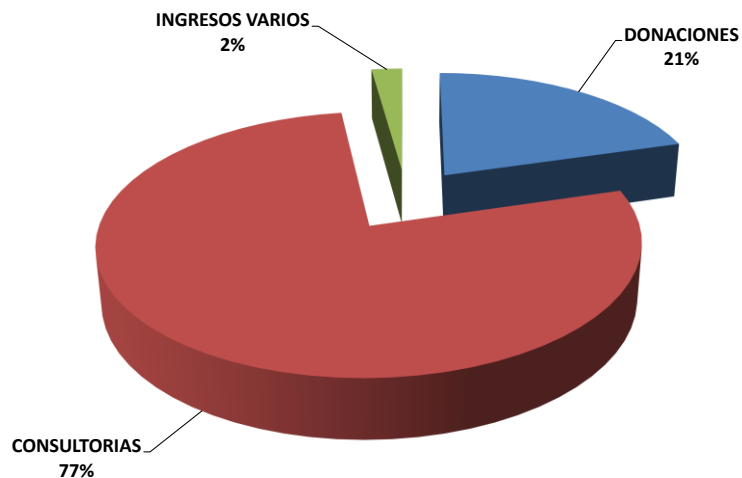
Por lo expuesto y dado que no tengo ninguna observación que formular a los aludidos documentos, recomiendo su aprobación a los Socios y las Socias.


Lic. Juan E. Mernes Ruffinelli
C.I. 461.459
Síndico

GRAFICOS COMPARATIVOS 2020 – 2021

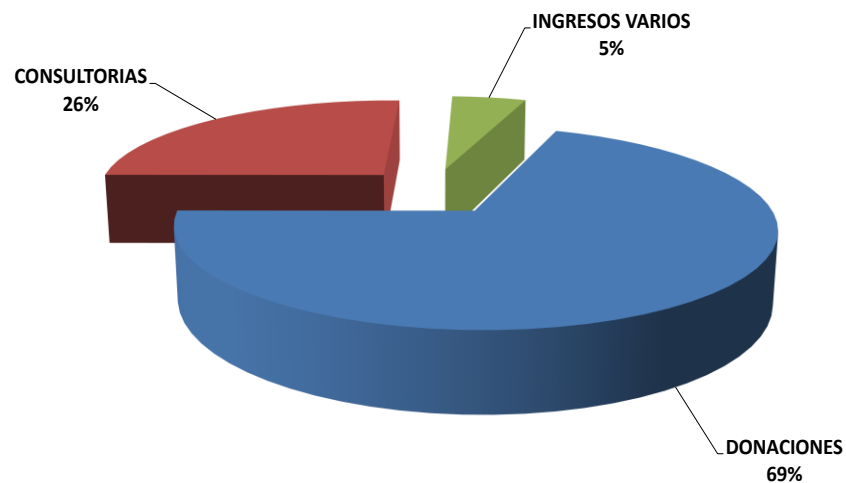
2020

RECURSOS GEAM - AÑO 2020

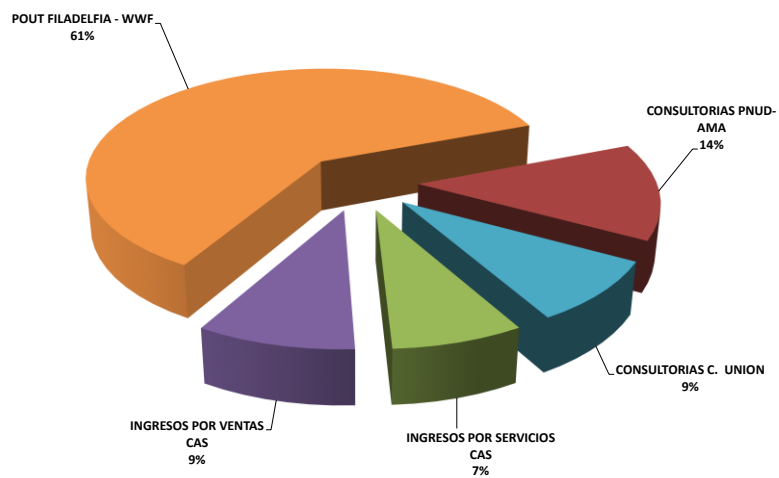


2021

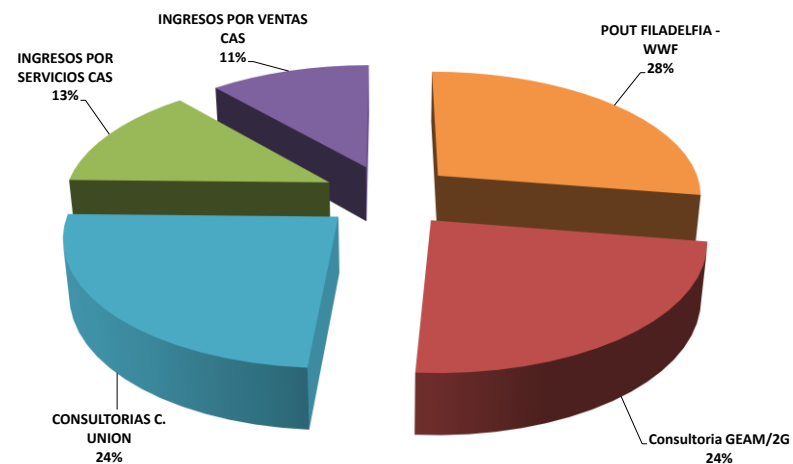
RECURSOS GEAM - AÑO 2021



INGRESOS POR CONSULTORIAS GEAM - AÑO 2020

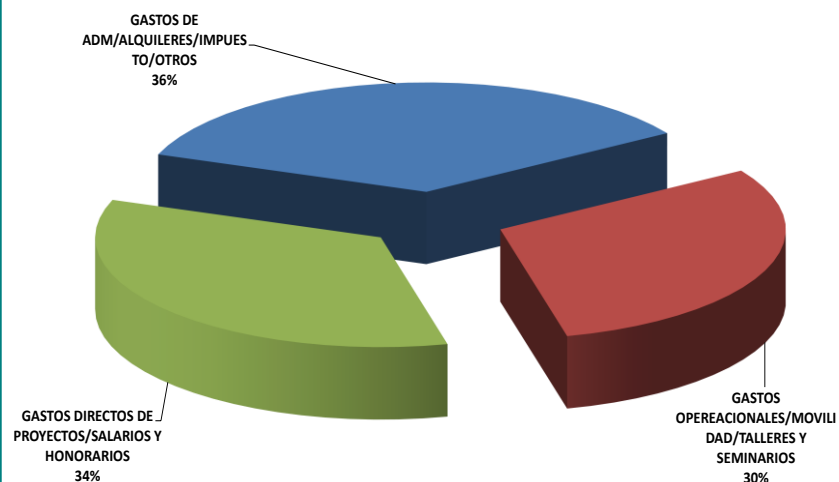


INGRESOS POR CONSULTORIAS GEAM - AÑO 2021



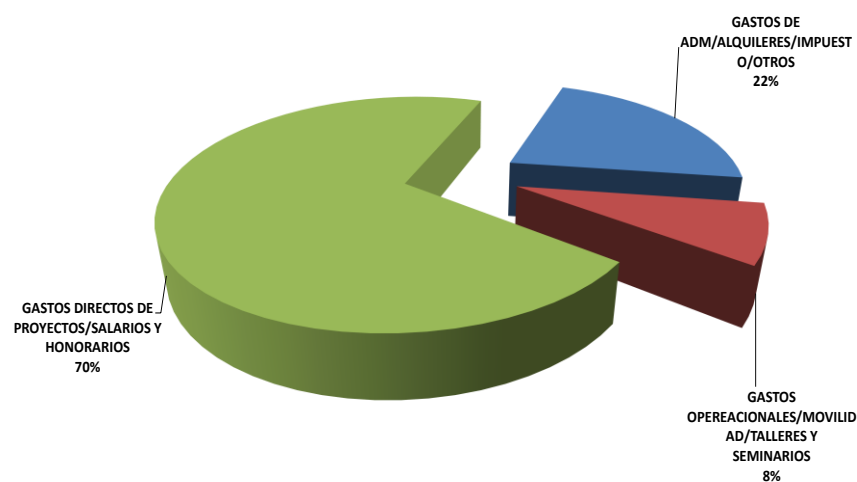
2020

GASTOS GEAM - AÑO 2020

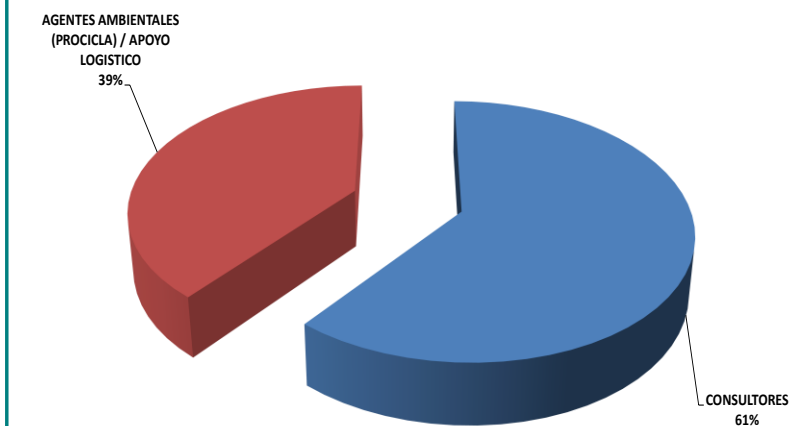


2021

GASTOS GEAM - AÑO 2021



PERSONAL CONTRATADO - GEAM - AÑO 2020



PERSONAL CONTRATADO - GEAM - AÑO 2021

