geAm

gestiónAmbiental

para el desarrollo sustentable

MEMORIA INSTITUCIONAL

2020

SOCIOS/AS DE GEAM

- JORGE ABBATE
- AGUSTÍN CARRIZOSA
- PATRICIA DOS SANTOS
- ANNIE GRANADA
- GENARO RIERA
- MARÍA VICTORIA ROJAS (┼)
- SOLEDAD MARTÍNEZ
- ANTONIO MOMPÓ
- REINALDO PENNER
- ALCIDES MORENO
- ALTER VIDA

CONSEJO DIRECTIVO

- Jorge Abbate	Consejero
- Daniela Solís	Consejera
- Dominique Demelenne	Consejero
- José Mac Long	Consejero
- José Ibarra	Consejero
- Verónica Serafini.	Consejera
- Tomas Salomoni	Consejero
- Juan Mernes	Sindico

EQUIPO TÉCNICO

EQUIPO DEL POUT FILADELFIA

- Jorge Abbate
- Annie Granada
- Humberto Grance
- María Paz Rejala
- Pedro Alvarenga
- Nicolás Galli
- Carlos Sosa

EQUIPO DEL ACION CLIMATICA PARTICIPATIVA

- Jorge Abbate
- Patricia Pastore
- José Ibarra
- Rudolf Hildebrandt
- Carlos Sosa

EQUIPO DEL POUA BAJO CHACO

- Jorge Abbate
- Annie Granada
- Pedro Alvarenga
- María Paz Rejala
- Humberto Grance
- Carlos Agüero
- Fosco Giugliota
- Carolina Sánchez

EQUIPO DEL GRSU-PNUD

- Jorge Abbate
- Sarah Zevaco
- Victoria Echague
- Carlos Sosa
- Jorge Torres

EQUIPO ADMINISTRATIVO

- Jorge Torres
- Carlos Sosa
- Oscar Agüero

EQUIPO DE PROCICLA

- Jorge Abbate
- Jorge Torres
- Carlos Sosa
- Gilberto Garay
- Román Ayala
- María Galeano
- León Buenaventura
- Jorge Fleitas

CONSULTORIA / DONACION

WWF	CONSULTORIA
EXPERTISE FRANCE	CONSULTORIA
CONSORCIO UNION	CONSULTORIA
PNUD PARAGUAY	CONSULTORIA
VISION BANCO	DONACION
BETA STUDIO/BID	CONSULTORIA
IDESA	DONACION

REDES

CONSOC
FLACAM
APRH
Py DEBATE
GLOBAL WATER PARTNERSHI

INDICE DE CONTENIDO

1. **PRESENTACION 2020**

2. **LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL 2020**

   2.1. PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos.
   2.2. **POUTFI**. Consultoría para el Plan de Ordenamiento Urbano Territorial de Filadelfia -
   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. Consultoría para el mapeo de la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) en el AMA
   2.6. POUA. Planes de ordenamiento urbano ambiental en territorios del bajo Chaco (municipios de Villa Hayes, Nanawa y Falcón).

3. **COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN 2020**
   3.1. Web y redes sociales.
   3.2. Publicaciones

4. **COOPERACIONES, CONSULTORIAS Y ALIADOS 2020**
   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 2020**
   5.1. Eventos que Organizamos.
   5.2. Eventos en que participamos
   5.3. Participación en redes.

6. **BALANCE GENERAL 2020.**

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

Si algo caracterizo al año 2020, fue la irrupción de la Pandemia de Coronavirus, que cambió, al igual que la vida de las personas del país y del mundo, el propio desarrollo de los proyectos y las instituciones. Como nunca antes, el fenómeno que hasta hoy perdura, ralentizó, de golpe, la ejecución de actividades y postergo los resultados pretendidos y prometidos a las instituciones de cooperación, así como a los beneficiarios.

A la pérdida de numerosos empleos y oportunidades de negocios en todo el país, se ha sumado la prácticamente paralización de las actividades académicas de las instituciones de educación formal e informal. El costo económico de la Pandemia no puede aún ser valorado porque tanto el nivel de infectados como de muertes, no disminuye, aunque el proceso de vacunación avanza a pasos erráticos que permiten las instituciones de gobierno. En ese contexto, la cooperación internacional inicia paulatinamente el cambio de su enfoque y suma a la problemática del clima, una de las causas y consecuencias de la PANDEMIA.

El país presenta una situación de calamidad sanitaria, y el hartazgo ciudadano cobra fuerza haciendo suponer que la ciudadanía podría pasar factura política a los representantes del gobierno en las próximas elecciones municipales.
La corruptela política, ligada a los poderes fácticos, empotrados en las estructuras del gobierno, siguen cosechando las mieles que la impunidad les permite y configura asimismo escenarios de muy difícil actuación cuando se trata de implementar soluciones sociales o ambientales, en proyectos desarrollados por las ONGs.

Se debe reconocer que un escenario con muchos avatares, políticos y económicos, como se observa hoy en el país, no constituye el mejor escenario del teatro de operaciones tradicionales de las organizaciones de la sociedad civil.

No obstante, GEAM ha podido capear con ciertas dificultades, el año pandémico, con suficientes proyectos y actividades que le permitieron mantenerse activo y con buena performance. Varios de los proyecto en andamiento venían de ejercicios anteriores iniciados en el año 2019, aunque otros se agregaron durante el año. Al mismo tiempo, se realizaron esfuerzos importantes para participar en concursos y llamados, tanto a título institucional como en consorcio con otras organizaciones.

Una de las evidencias constatadas durante la pandemia, fue el hecho que la organización del trabajo se ha modificado sustancialmente, minimizándose la otrora disposición de grandes áreas de oficinas para albergar a consultores y administrativos, por el trabajo a distancia. El silencio y el trabajo han vuelto a reconciliarse y la tranquilidad que ofrece el nuevo escenario laboral, contrasta con las oficinas ruidosas de ayer e invita asimismo a la necesaria disponibilidad de espacios de reflexión y análisis, y espacios de trabajo en equipo , que sin duda servirán para mejorar los enfoques y métodos de trabajo, que redundarán, finalmente, en la mejora de los proyectos necesarios para el país.

CONCURSOS PRESENTADOS 2020

En el año 202, la institución se ha presentado en los siguientes concursos que tenían como tema, las competencias institucionales:

- **PNUD - SDP/100857/55/2020 "SEGUNDO LLAMADO: CONSULTORÍA PARA EL MAPEO DE LA CADENA DE VALOR DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN EL AMA".**

- **IMPLEMENTACIÓN DEL "PROGR. EDUCACION SOCIO AMBIENTAL Y SANITARIAS (PEAS) EN EL BARRIO LA CHACARITA ALTA" - MARZO 2020**

- **SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO DE GOBIERNOS LOCALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL TRAMO YUTY – CAAZAPÁ, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL , LLAMADO MOPC N° 06/2020, ID N° 377.753.**

- **SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGR. 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.**

- **CONTRATO DE OBRAS, EL "CONSORCIO UNION" Y GEAM-GESTIÓN AMBIENTAL, CONVIENEN EN CELEBRAR EL PRESENTE SUBCONTRATO PRIVADO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO TERROTORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE VILLA HAYES, NANAWA Y JOSE FALCÓN.**

2. LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL AÑO 2020

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

El Proyecto PROCICLA, de Segregación de Residuos en origen, se sigue implementando sin contratiempos, desde el año 2005, cuando se iniciara el mismo desde ALTER VIDA. Continúa con el esfuerzo y compromiso institucional de cumplir con las exigencias que se había establecido en el Contrato de Préstamo que se firmó con el BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, faltando tan solo 4 cuotas para terminar con la deuda del préstamo al BID que sería en el año 2022. Es preciso no obstante, reconocer que las últimas cuotas del préstamo se realizan gracias a la cooperación de ALTER VIDA, quien colabora con el 50 % del monto de cada cuota.

El nivel profesional del Proyecto y los que en él participan, se van consolidando. Se sigue firmando convenio con Empresas que desean implementar un sistema de segregación de residuos en el origen y utilizar dicho compromiso como Responsabilidad Social y Ambiental Empresarial. En los últimos meses se ha notado un mayor interés por parte de Empresas de Servicios de Limpieza debido a la exigencia del MADES, de disponer de un sistema seguro de disposición final de los residuos que las citadas empresas colectan de las instituciones públicas donde brindan servicios.

Se ha venido incorporando a las actividades de PROCICLA, el servicio de destrucción de envases de productos perecederos de Empresas Intermediadoras, así como el destino final de los contenidos de dichos productos. Esta actividad resulta bastante rentable para el Proyecto, debido a la facturación que permiten.

Por otro lado, la destrucción de papeles confidenciales de Empresas, es otra modalidad de trabajo, al igual que los productos comestibles cuyo destino final se encontró en una chanchería, que permite el ahorro de recursos.

En el 2020, se abrió un horizonte de posibilidades con la aparición de empresas que quieren realizar el Reciclaje de Productos Electrónicos en desuso, una capacidad que ya ha sido desarrollada por GEAM a través del Proyecto de Investigación realizada con la Universidad Católica y el financiamiento del CONACYT. Esta iniciativa sería desarrollada en el año 2021 con la pretensión de llegar a una ventanilla de Innovación existente en CONACYT.

Respecto de la incidencia de la PANDEMIA en el Proyecto PROCICLA, se debe reconocer que tuvo un impacto muy fuerte, debido a que numerosas empresas, sobre todo las destinadas a atención al público y a la producción de alimentos, fueron afectadas por la situación y con ello, la producción de residuos reciclables mermó considerablemente. La situación empezó a mejorar a finales del año 2020 y se espera una mejora sustancial del proyecto en la medida de disminución del impacto de la Pandemia.

2.2. POUT FILADELFIA. CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO URBANO TERRITORIAL

El 2020, tuvo dos etapas, una de enero a marzo y otra a partir de marzo hasta el final de año, época en que se decretó la Pandemia y la cuarentena correspondiente. En la primera etapa se hicieron los trabajos de campo y las reuniones presenciales y en la segunda los trabajos de gabinete y las reuniones virtuales. Los trabajos de campo consistieron en recorridos de reconocimiento de lugares y sitios urbanos y suburbanos, ya que los rurales se habían hecho en el 2019. Lo fructífero del primer semestre del 2020 fueron los talleres presenciales de diagnóstico que casi sincrónicamente finalizaron en la primera semana de marzo. Se realizaron más de 40 encuentros con los distintos sectores sociales de Filadelfia (Menonitas, Paraguayos, Extranjeros e Indígenas de 4 etnias) de los 9 barrios urbanos, 10 poblados suburbanos y de 17 comunidades de los pueblos originarios.

En estos encuentros se buscó la participación de la población en la elaboración del diagnóstico territorial del municipio, fase definitoria del POUT. Los talleres participativos de diagnóstico permitieron la discusión, la reflexión y la identificación a los locales, de las fortalezas y las debilidades de los barrios, Aldeas o Comunidades y permitió al equipo técnico conocer la percepción de los usuarios de su realidad ambiental, económica, urbanística. La participación lograda con estos talleres tuvo sus frutos tanto en la reacción social respecto al conocimiento consecuente de las discusiones y reflexiones respecto a la problemática territorial, como a los resultados en el Anteproyecto del POUT.

El diagnóstico y el anteproyecto fueron validados, ya no masivamente con toda la población consultada, como estaba programada, sino solamente con los actores claves del municipio, a quienes se les solicitó hacer de “intermediarios o replicadores de las propuestas del POUT” y se les facilitó los materiales gráficos y virtuales para el efecto. Los métodos utilizados para estas reuniones fueron semi-presenciales (en parte virtual y parte presencial) para cumplir con los protocolos de distanciamiento social exigida oficialmente durante la crisis sanitaria. El diagnóstico fue validado en 4 talleres, con la MESA INTERSECTORIAL, constituida con miembros de la Cooperativa Ferheim, con representantes de instituciones de la sociedad civil, de las comisiones vecinales de barrios y con la MESA INTERINSTITUCIONAL o MESA POUT organizada por la Secretaria Técnica de Planificación con la participación de los representantes de las instituciones públicas involucradas en el POUT (MOPC, MUVH, INDI, INDERT, Gobernación de Boquerón, entre otras).

La propuesta del anteproyecto tuvo como brújula la visión del Plan de Desarrollo Municipal y otros documentos elaborados en la Municipalidad y consistió en la zonificación del territorio con asignaciones y restricciones para el uso del suelo, tal como dice la Ley Orgánica Municipal en su Artículo 226. Esta propuesta fue presentada y modificada según acuerdos, en reiteradas ocasiones con las citadas MESAS. Las validaciones del anteproyecto se realizaron en su mayoría en forma virtual al final del año y quedó pendiente para el 2021, el proyecto final del POUT consistente en los documentos legales (mapas depurados, ordenanza y presentación de la EIA).

Este complejo proyecto, que fue encarado en forma interdisciplinaria entre tres instituciones (Alter Vida encargada de lo ambiental, Mingara de lo social y geAm de lo urbano), sufrió un retraso considerable debido a la pandemia y no pudo finalizar en agosto del 2020 como estaba previsto.

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

Está siendo desarrollado por 5 instituciones: una Argentina (PLURALES), una de España (UNIÓN IBEROAMERICANA DE MUNICIPALISTAS), la Municipalidad de FILADELFIA (Chaco) y dos ONGs. MINGARÁ Y GESTION AMBIENTAL, de Paraguay. Está financiado por la UNION EUROPEA a través de la Organización Francesa EXPERTISE FRANCE y fue adjudicado a un consorcio paraguayo-argentino, liderado por MINGARÁ (Paraguay), cuyo Objetivo es "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

En el año 2020 a raíz de la Pandemia, este proyecto ha sufrido un revés importante. En efecto, muchas de las actividades han sido desarrolladas en la modalidad virtual y otras simplemente se ralentizaron en su ejecución, razón por la cual, no se ha podido ejecutar el presupuesto asignado por la Cooperación Internacional, que no ha sabido entender y adaptarse a su vez a la nueva situación. Ello determinó la disminución de la asignación presupuestaria para la segunda etapa del proyecto, que deja con menos posibilidades de conclusión en buena forma así como obliga a la realización de esfuerzos superlativos para cumplir con los objetivos establecidos.
El Proyecto tiene fecha de finalización a diciembre de 2021 y en el mismo, GEAM debe lograr una serie de Objetivos Intermedios que apuntan al Objetivo General, trabajando con 4 Municipalidades y en 4 municipios del Chaco Central (Tte. Irala Fernández – Departamento de Presidente Hayes, Filadelfia, Mariscal Estigarribia y Loma Plata, en el Departamento de Boquerón.

El proyecto no solo pretende mejorar la resiliencia y capacidad de las comunidades locales en el manejo de su hábitat sino también, que ello se realice con la participación y empoderamiento de los Gobiernos Locales. Concretamente, durante el año 2020 GEAM ha venido trabajando en el diagnóstico sobre la ejecución que realizan las municipalidades, de sus respectivos Planes de Adaptación y Mitigación al cambio climático. Las 4 municipalidades realizaron sus planes con el apoyo de la cooperación internacional para el período 2017-2022. Sin embargo, el diagnóstico realizado arrojó un desapego institucional en el cumplimiento de los respectivos planes, aunque no por ello, se dejaron de realizarse actividades e inversiones en materia de mitigación o adaptación a las variaciones del clima.
Ello llevó a GEAM a buscar las causas directas de la falta de rigor en la ejecución de los PMACC (Planes Municipales de Adaptación al Cambio Climático), encontrándose que la causa principal radica en la falta de financiamiento directo para la ejecución de las actividades del Plan. Por otra parte, existen capacidades limitadas en las municipalidades para encarar la formulación de Proyectos y la búsqueda de financiamiento. En definitiva, el lenguaje proyectual no constituye una fortaleza de las administraciones locales, quienes al disponer de sus propios recursos, acaban ejecutando los proyectos financiados directamente por la administración local, descuidando con ello, el fortalecimiento de otras capacidades que le permitirían apalancar nuevos recursos. En ello se está centrando la Asistencia Técnica que desarrollo GESTION AMBIENTAL, a lo que se suma asimismo, la creación de sistemas de monitoreo de la calidad de los proyectos, así como procesos de capacitación en la formulación de proyectos para la Cooperación Internacional, todo ello, vinculado al Clima.

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

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) se encuentra ejecutando la Cooperación Técnica RG-T3294 cuyo objetivo general es la Actualización del Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo en beneficio de los países de la cuenca (Argentina, Bolivia y Paraguay) mediante la integración de medidas estructurales y no estructurales a ser implementadas a fin de subsanar un conjunto de problemáticas que tendrán su impacto en el corto, mediano y largo plazo. A través de un concurso internacional, la Empresa BETA STUDIO obtuvo la calificación para ser adjudicada como institución que gerencia el estudio y formulación del Plan Maestro. Por ello, bajo el liderazgo de BETA STUDIO de Italia, se conformó el consorcio con las instituciones PROINSA (Argentina), A&R (Bolivia) y GEAM (Paraguay).

A partir de un enfoque técnico , una metodología y un plan de trabajos, preparados para iniciar el Proyecto de elaboración del ***PLAN MAESTRO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO actualizado (PMCRP-A).*** BETA STUDIO, se contrató los servicios de GEAM para la contratación de consultores locales del Paraguay, quienes estarán trabajando durante 18 meses en la elaboración del citado Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo.

La Consultoría ha asignado a GEAM, las tareas en las siguientes temáticas:

- Aspectos legales e institucionales
- Análisis del funcionamiento de las instituciones responsables del manejo y gestión de la Cuenca
- Análisis del funcionamiento de las ONGs de la Cuenca
- Análisis de avances y desafíos en la implementación del marco normativo
- Identificación de oportunidades de fortalecimiento institucional
- Normativa sobre la distribución de volumenes de agua en la cuenca
- Análisis de la capacidad y funcionamiento de los organismos de gestión transfronteriza
- Recomendaciones para el fortalecimiento de la CTN

El Proyecto entró en un compás de espera determinado por el BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, debido a la Pandemia. Ello ralentizó totalmente el Proyecto, pues ninguna reunión, taller, seminario presencial pudo realizarse durante el año 2020. Se espera que las actividades sean retomadas en el año 2021. Se tiene previsto talleres semi presenciales a realizarse en Paraguay, con la participación de los actores locales, sectores vulnerables que viven en y de la Cuenca del Pilcomayo, empresarios ganaderos paraguayos que se ven afectados por las crecidas y los sedimentos que ingresan a través del Río.

2.5. CONSULTORÍA PARA EL MAPEO DE LA CADENA DE VALOR DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN EL AMA

Este trabajo se enmarcó en el proyecto "Asunción Ciudad Verde de las Américas – Vías a la Sustentabilidad", que fue implementado en forma conjunta con la Municipalidad de Asunción, el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, la Secretaría Técnica de Planificación, la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), la Red Paraguaya de Ciudades Sustentables y Guyra Paraguay, con el acompañamiento del PNUD. El mismo se encontraba enmarcado en el "Programa de Enfoque Integrado de Ciudades Sustentables" que integra a otras 23 ciudades de 11 países alrededor del mundo.

El objetivo principal fue el de describir y caracterizar la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos en el Área Metropolitana de Asunción (AMA), a través de un proceso participativo con los actores directamente involucrados en la cadena, priorizando los actores informales.

El inicio de la consultoría tuvo lugar el 10 de marzo del 2020 en una reunión entre el equipo consultor y el equipo del contratante PNUD, un día antes de declararse la Cuarentena en el país, por la pandemia de COVID-19. Ello significó una importante merma del equipo de trabajo y en las actividades previstas.

Obtener las entrevistas con actores claves, realizar reuniones con los gestores de residuos de Asunción, así como con las empresas que agregan valor a los productos reciclables tuvo sus dificultades. Al mismo tiempo, por la imposibilidad de desplazamiento, no se pudieron realizar las visitas en campo a los distintos actores de la cadena de reciclaje. No obstante, el trabajo realizado a distancia y vía llamadas telefónicas, video llamadas y videoconferencias, además de la solicitud y consulta de documentos, permitieron alcanzar los objetivos definidos en los Términos de Referencia.

Las actividades realizadas a pesar de los inconvenientes citados fueron:

- Conformación del Equipo de Trabajo.
- Elaboración de las Guías de Entrevistas a las Municipalidades del Area Metropolitana, a otras autoridades nacionales vinculadas, al MADES, a empresas acopiadoras y recicladoras de residuos y a los recicladores, formalizados o nó.
- Desarrollo de la metodología grupal de entrevistas.
- Elaboración de la matriz de sistematización
- Realización de las Entrevistas, llamadas telefónicas, video llamadas, entrevistas personalizadas.
- Revisión bibliográfica existente

El Proyecto culminó en el segundo semestre del año 2020 y el INFORME FINAL con la sistematización de todos los trabajos, puede obtenerse en el siguiente LINK: http://www.geam.org.py/v3/blog/caracterizacion-de-la-estructura-de-la-cadena-de-valor-de-la-gestion-de-los-residuos-solidos-en-el-ama/

2.6. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO URBANO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE VILLA HAYES, NANAWA Y JOSÉ FALCÓN.

Este proyecto fue un encargo de trabajo directo, por parte del CONSORCIO UNIÓN a GEAM. El Consorcio está constituido por empresas constructoras del Puente Héroes del Chaco y constituye uno de los proyectos del programa del Fortalecimiento Municipal enmarcado en la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) de la citada Obra Pública.

El objetivo de esta consultoría es el de elaborar un Ordenamiento Urbano Ambiental para el área definida como Bajo Chaco y con ello elaborar los Planes de Ordenamiento Urbano Ambiental para cada uno de los municipios involucrados en dicho territorio e impactados por el Puente. La entrega del borrador del POUA a las autoridades municipales de cada municipio permitirá a los mismos, disponer de una herramienta de planificación para que, el crecimiento urbano en el área impactada por el Puente tome en consideración las condicionantes ambientales y sociales del territorio.

El trabajo comenzó en el último semestre del año y se prevé una duración de seis meses. Una presentación del proyecto a las Autoridades Municipales fue organizada por el CONSORCIO en el cantero de obras del Puente. Asistieron representantes de dos municipios y representantes del Ministerio de obras Públicas (MOPC) y del Urbanismo, Viviendas y Hábitat (MUVH). Este último Ministerio o más concretamente el Vice Ministerio de Urbanismo, tiene la idea de desarrollar un Hub logístico en dicha área, y por ello convocó a una serie de reuniones para compaginar la idea de realizar una EAE (Evaluación Ambiental Estratégica) y los trabajos del POUA por parte de geAm.

La situación ideal de una EAE que planteara las condiciones estratégicas generales para toda la región, previa a la elaboración de un POUA de territorios municipales, no pudo darse por la incompatibilidad de los tiempos empresariales versus los de la administración pública.

Otra tarea inicial que presentó obstáculos fue la diferenciación entre un POUT (exigido por las instituciones públicas) que implicaba la totalidad del territorio distrital y un POUA (destinado a la planificación de un área definida por los impactos indirectos del Puente) que abarcara áreas urbanas y suburbana impactadas en los municipios involucrados. El acuerdo del área del POUA con las instituciones de gobierno central y locales (MADES, MOPC y municipales involucradas), permitió el inicio de los trabajos de campo y las entrevistas a profesionales conocedores de la situación ambiental de la zona y a actores locales. El borrador de diagnóstico fue entregado a finales del año 2020.

LOS PROYECTOS TRABAJADOS EN EL 2020

Temas	Cooperación	Proyectos	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos.	• **IDESA** • **VISION BANCO** • **PETROBAS** • **ITAU** • **MAPFRE** • **INDUFAR** • **PUERTO CAACUPEMI** • **FRÍO MODELO** • **QUIMAFLEX** • **AGB CONSTRUCTORA** • **ASEG. TAJY** • **PASEO LA GALERÍA** • **ASEG. YACYRETÁ** • **LIMPIEZAS MODERNAS** • **MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL** • **RENOVA** • **CEVIMA** • **COOMECIPAR** • **MAFARA** • **CAVALLARO** • **BBVA** • **CATEDRAL** • **POTI.**	**PROCICLA. Inclusión social para el reciclaje de residuos y segregación de residuos en el origen.**	• 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. • Dignificar el trabajo de los recicladores • Implementar un Sistema de Recolección Selectiva de Residuos Reciclables en Empresas. • Comercializar los residuos reciclables	• 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 2020	• 15 empresas donan sus residuos reciclables., 4 nuevas empresas ingresaron a PROCICLA en 2020 y 3 más renovaron. • 110.003 kilos de Residuos fueron comercializados, entre los cuales el cartón, el papel y plástico fueron lo más recolectados.				
Equipo técnico:	Jorge Abbate – Dirección, Jorge Torres - Administración, Carlos Sosa, Gilberto Garay, Román Ayala, León Buenaventura, Jorge Fleitas, María Galeano.				

Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	**WWF**	**Consultoría para la Construcción del Plan de Ordenamiento Urbano Territorial (POUT Filadelfia)**	• 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.	• **Ambiental (ALTERVIDA)** ✓ Elaboración de diagnóstico ambiental del territorio (rural y urbano) ✓ Elaboración de propuestas ambientales (estrategias y zonificación) para el territorio rural y urbano ✓ Compilación de documentos para presentación de la EIA del POUT • **Social (MINGARA)** ✓ Organización de la participación social para el diagnóstico del POUT (con énfasis en la participación indígena) ✓ Elaboración del diagnóstico social y discusión de estrategias y propuestas ✓ Comunicación de actividades del proyecto ✓ Gestiones ante los Organismos del Estado para MESAS INTERINSTITUCIONALES • **Urbano y territorial (geAm)** ✓ Elaboración del diagnóstico territorial ✓ Propuestas de zonificación para el territorio rural, suburbano y urbano en el marco del PDM • **Infraestructura y servicios (geAm)** ✓ Elaboración de diagnóstico de infraestructuras y servicios en el área urbana ✓ Recomendaciones para mejorar los servicios básicos y la infraestructura de movilidad	Municipio de Filadelfia. Depto. de Boquerón-Región Occidental, Chaco

Logros obtenidos durante el año 2020	• Anteproyecto POUT validado ante actores claves • Participación de alrededor de 100 personas en total de los cinco talleres de validación del anteproyecto
Equipo de trabajo	**Por geAm**: Ing. Jorge Abbate, Arq. Annie Granada, Ing Amb, Nikolas Galli, , Ing. Pedro Alvarenga, Urbanista María Paz Rejala y Est. Humberto Grance. **Por Alter Vida**: Ing. Agr. José Ibarra, Ing Mónica Centrón, **Por Mingara**: Arq. Julio Rodas, Antropólogo Marcelo Bogado, Inv. Ingrid Drechsel, Srta. Yelsy Carina Ayala y agentes comunitarios Sr. Carlos Picanerai (Ayoreo), Sra. Viviana Pintos (Nivacle), Sr. Crescencio Cáceres (Guaraní ñandeva) y Sr. Florencio Unruh (Enhlet)

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** • 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 webinarios con distintos actores de la región del Chaco y con comunidades indígenas vulnerables.	• 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).	Chaco Paraguayo Filadelfia Mariscal Estigarribia Tte. Irala Fernández Loma Plata

Logros obtenidos durante el año 2020	• **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 Rio Pilcomayo** • Paraguay • Argentina • Bolivia	• 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.	• 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. • Actualizar el Plan Maestro existente para la Cuenca y elaborar un Programa de Inversiones que incluya medidas en tanto instrumentos de gestión integrada a corto, mediano y largo plazo, involucrando a los actores de los tres países. • 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.	Rio Pilcomayo, Chaco Regiones de Argentina, Paraguay y Bolivia.
Logros obtenidos durante el año 2020	• 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 (pos-pandemia) vuelva, iniciar los trámites de consulta para establecer u n programa de medidas en el que se determinen acciones para subsanar paulatinamente la problemática hídricas 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)				

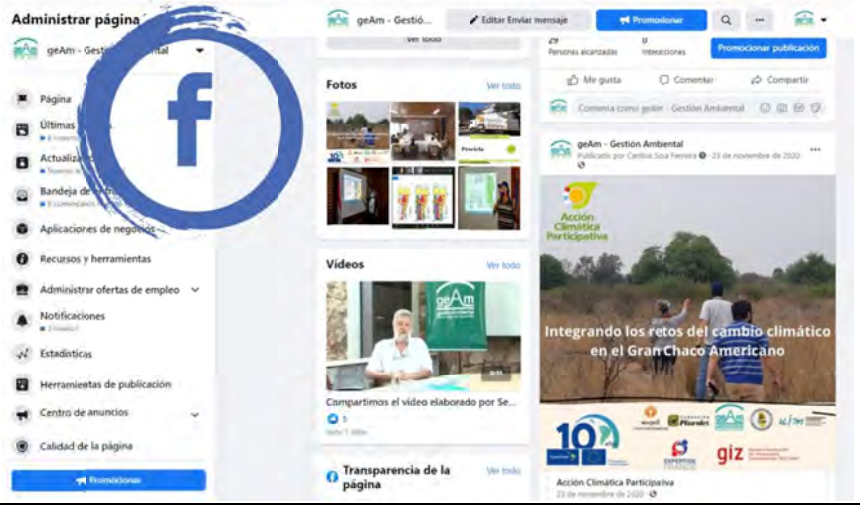
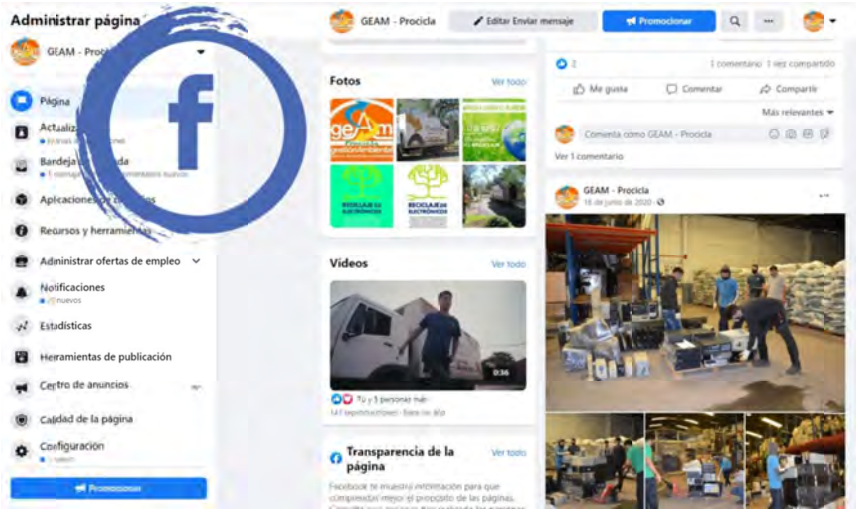
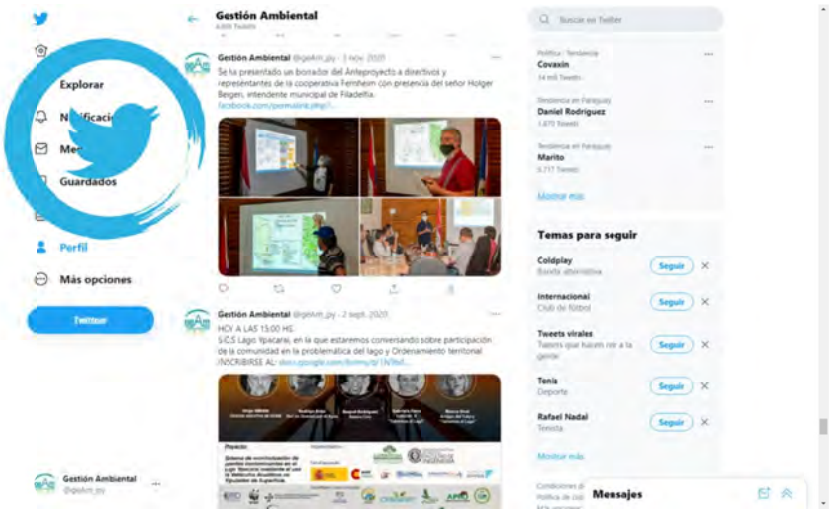
Temas	Cooperación	Proyectos/Programa	Objetivos	Componentes/Actividades	Ubicación
GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS Residuos Solidos	**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**	Consultoría para el mapeo de la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) en el AMA	• Describir y caracterizar la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos en el Área Metropolitana de Asunción (AMA), a través de un proceso participativo con los actores directamente involucrados en la cadena, priorizando los actores informales. • Analizar la dinámica económica de la cadena de valor. • Investigar las relaciones sociales dentro de la cadena. • Identificar las estructuras y relaciones institucionales formales e informales que inciden en la gobernanza de la cadena.	• El marco conceptual se presentó como propuesta inicial, la cual fue aprobada por el PNUD- que orientó el trabajo. • La primera problemática analizada en la cadena de valor fue: la estructura "insumo-producto": a partir de dicho análisis, se desarrolló una metodología consistente en"ir hacia atrás" en la cadena para incluir sus principales insumos y materiales y distinguir los múltiples nodos y eslabones del proceso productivo. • la segunda dimensión se analizó el entorno geográfico (de nivel local nacional o internacional). Se intentó luego usar este método para explicar y analizar los problemas del desarrollo económico y dar cuenta del impacto en sus perspectivas de desarrollo. A nivel geográfico, se mapearon las cadenas de valor existente en Asunción y su área Metropolitana, • A nivel de residuos, se acota el estudio a los RSU tal como son definidos por las normativas, es decir los residuos generados a nivel de los domicilios.	Área Metropolitana
Logros obtenidos durante el año 2020	• Se mapearon las cadenas de valor existente en Asunción y su área Metropolitana • Se analizaron las posibles conexiones con otros territorios (empresas de nivel nacional y/o internacional). • Se acoto el estudio a las normativas existentes sobre Residuos Sólidos Urbanos				
Equipo de trabajo	Jorge Abbate, Sarah Zevaco, Victoria Echague, Carlos Sosa, Jorge Torres				

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 del Bajo Chaco)	Elaboración del **Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental** para los municipios de Villa Hayes, Nanawa y José Falcón como parte del programa de Fortalecimiento Municipal expresado en la EIA de la construcción del Puente Héroes del Chaco	✓ Sistematización de la información existente en el área definida como Bajo Chaco ✓ Elaboración del Diagnóstico Urbano – Ambiental de cada uno de los 3 municipios involucrados ✓ Organización y participación de Talleres de Consultas a Instituciones públicas pertinentes al POUT ✓ Presentación de una propuesta de Zonificación Territorial a cada municipio ✓ Validación por parte de Autoridades municipales de cada uno de los 3 municipios ✓ Elaboración de Documentos necesarios para la implementación del Plan ✓ Documentación necesaria para la Evaluación de Impacto Ambiental del POUA de cada municipio (borrador de ordenanza y mapas entregados)	Municipios de Villa Hayes, Nanawa y José Falcón, Departamento de Pte Hayes Región Occidental del Paraguay

Logros obtenidos durante el año 2020	✓ Presentación del proyecto POUA a las autoridades municipales de los 3 municipios ✓ Definición de las Unidades Ambientales y caracterización de los centros urbanos ✓ Elaboración de borrador de diagnóstico territorial ✓ Sistematización de información territorial en la nube meganz
Equipo de trabajo	Ing Jorge Abbate, Arq. Annie Granada, Arq. Oscar Vázquez (†), Ing. Pedro Alvarenga, Arq. María Paz Gill, Arq. Carlos Agüero, Ing. Amb. Fosco Gugliotta Ruggeri, Ing. Amb. Carolina Sánchez.

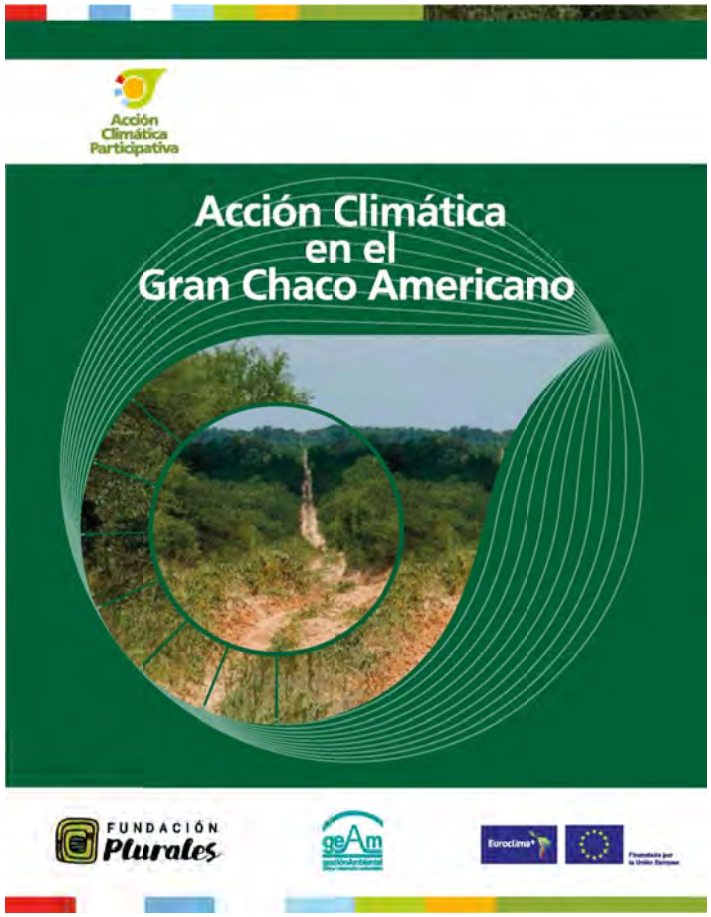
3. COMUNICACIÓN Y DIFUSION 2020

3.1. WEB Y PRESENCIAS DE REDES SOCIALES.

PAGINA WEB	REDES SOCIALES
	
www.geam.org.py	**Facebook: geAm - Gestión Ambiental**
REDES SOCIALES	**REDES SOCIALES**
	
Facebook: geAm - Procicla	**Twitter : @geAm_py**

3.2. PUBLICACIONES

LIBRO
"ACCIÓN CLIMÁTICA EN EL GRAN CHACO AMERICANO"



WEB: https://www.accionclimaticaparticipativa.org/media/multimedia/4a353044-ae62-4a26-9d3a-23d6a55fd98a/c3d4ab0d-2c76-4cd1-8809-adb8b5bc41b3.pdf

4. COOPERACIONES, CONSULTORIAS Y ALIADOS 2020.

4.1. COOPERACION FINANCIERA

COOPERACIONES 2020	PROGRAMAS / PROYECTOS
• UNION EUROPEA – EUROCLIMA+ • EXPERTISE FRANCE • COOPERACIÓN ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ	• ACP. Acción Climática Participativa: Integrando los retos del cambio climático en el Gran Chaco Americano en Argentina y Paraguay
• INMOBILIARIA DEL ESTE	• PROCICLA, Reciclaje e inclusión social
• BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)	• Actualización del Plan Maestro para la Gestión Integral de la Cuenca del Rio Pilcomayo.

4.2. CONSULTORIA

CONSULTORIAS 2020	PROGRAMAS / PROYECTOS
• WWF – ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN – PARAGUAY • USAID PARAGUAY	• POUT Filadelfia. Consultoría para la Construcción del Plan de Ordenamiento Urbano Territorial.
• PNUD PARAGUAY	• Consultoría para el mapeo de la cadena de valor de la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) en el AMA
• CONSORCIO UNION	• Elaboración de los planes de ordenamiento urbano territorial de los municipios de Villa Hayes, Nanawa y José Falcón.

4.3. ALIADOS DEL SECTOR PÚBLICO

ALIANZAS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS 2020	PROYECTOS
Ministerio de Desarrollo Social (MDS)	**PROCICLA**
Dirección Nacional de Contrataciones Publica - DNCP	
Municipalidad de Filadelfia	**POUTFI**
Municipalidad de Villa Hayes	**POUA BAJO CHACO**
Municipalidad de Nanawa	
Municipalidad de José Falcón	
Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUHV)	**POUTFI/POUA**
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones (MOPC)	
Secretaria Técnica de Planificación (STP)	
Municipalidad de Filadelfia	**ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA - ACP**
Municipalidad de Tte. Irala Fernández	
Municipalidad de Loma Plata	
Municipalidad de Mariscal Estigarribia	

4.4. ALIADOS CON EL SECTOR PRIVADO

ALIANZAS 2020		PROYECTOS
INMOBILIARIA DEL ESTE	CLICK S.A. MUV	**PROCICLA**
AGB CONSTRUSTORA S.A.	VISION BANCO S.A.E.C.A.	
ALTER VIDA	GRUPO MULTILAB S.A.	
FRIO MODELO	HELADERIA AMANDAU	
BANCO ITAU	SHANGRI-LA	
CONTRATACIONES PUBLICAS - (DNCP)	SIERRAS PARAGUAYAS S.A.	
PASEO LA GALERIA	ALBERTINA	
BONA VISTA S.A. (TIENDA ZARA)	CONSERMAR	
EMPRESA SALUM & WENZ	SAN ALFREDO	
SAN FRANCISCO S.A. - PUERTO CAACUPE - MI	CONSORCIO TBI	
QUIMAFLEX S.R.L.	URBANIZACION BOTANICO - TRINIDAD	
FRIGOMERC S.A.	PETROBRAS	
ENGINEERING S.A.	Ministerio de Desarrollo Social	
FRIGORIFICOS SAN ANTONIO, PLANTAS 2 Y 8	LAYA S.A.	
MAPFRE PARAGUAY	BAYER S.A.	

5. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS, ENTREVISTAS Y REUNIONES DE TRABAJO EN EL 2020

5.1. EVENTOS QUE ORGANIZAMOS

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	PROYECTO
Webinar - El camino de la adaptación al cambio climático: políticas ambientales y planes locales en el Gran Chaco Americano".	20/05/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Webinar – La Gestión del Agua en Paraguay y La gestión comunitaria del agua en el Gran Chaco Americano".	24/06/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Webinar - Asociatividad en el Gran Chaco Americano.	30/06/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Presentación a la Mesa Intersectorial el diagnostico de los trabajos de elaboración del POUT (Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial).	17/07/2020	Municipalidad de Filadelfia	WWF PARAGUAY
Día1. Encuentro Internacional -Tema: La gestión integral de recursos hídricos.	21/07/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Día2. Encuentro Internacional – WORKSHOP Políticas y Estrategias de Bosques y Biodiversidad en el Gran Chaco Americano, Tema: Bosques y Biodiversidad del Chaco Paraguayo.	24/07/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Presentación del diagnóstico POUT FILADELFIA. a la MESA INTERINSTITUCIONAL	24/07/2020	On-line	WWF PARAGUAY
Día 3. Encuentro Internacional - Enfoque de Género en las Acciones de Adaptación al Cambio Climático.	27/07/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Día 4. Encuentro Internacional - Construyendo Sostenibilidad y Resiliencia a Partir Del Diálogo y la Cooperación entre Territorios.	29/07/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Presentación a las autoridades municipales de Filadelfia, del borrador del Anteproyecto POUT FILADELFIA	23/10/2020	Municipalidad de Filadelfia	WWF PARAGUAY
Presentación a directivos y representantes de la Cooperativa Fernheim de Filadelfia, del borrador del Anteproyecto POUTFI .	03/11/2020	Municipalidad de Filadelfia	WWF PARAGUAY
Reunión virtual con miembros de la MESA INTERINSTITCUIONAL para presentación del Anteproyecto para el Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial (POUT) de Filadelfia.	06/11/2020	On-line	WWF PARAGUAY
1º Jornada de capacitación a funcionarios municipales. La capacitación fue en temas de adaptación al cambio climático.	18/11/2020	On-line	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
Workshop sobre Gobernanza y Planificación frente al Cambio Climático, sami presencial y virtual.	16/12/2020	Hotel Florida, Filadelfia	ACCION CLIMATICA PARTICIPATIVA
MESA INTERSECTORIAL para discusión de Proyecto POUT Filadelfia	19/12/2020	On line	POUTFI

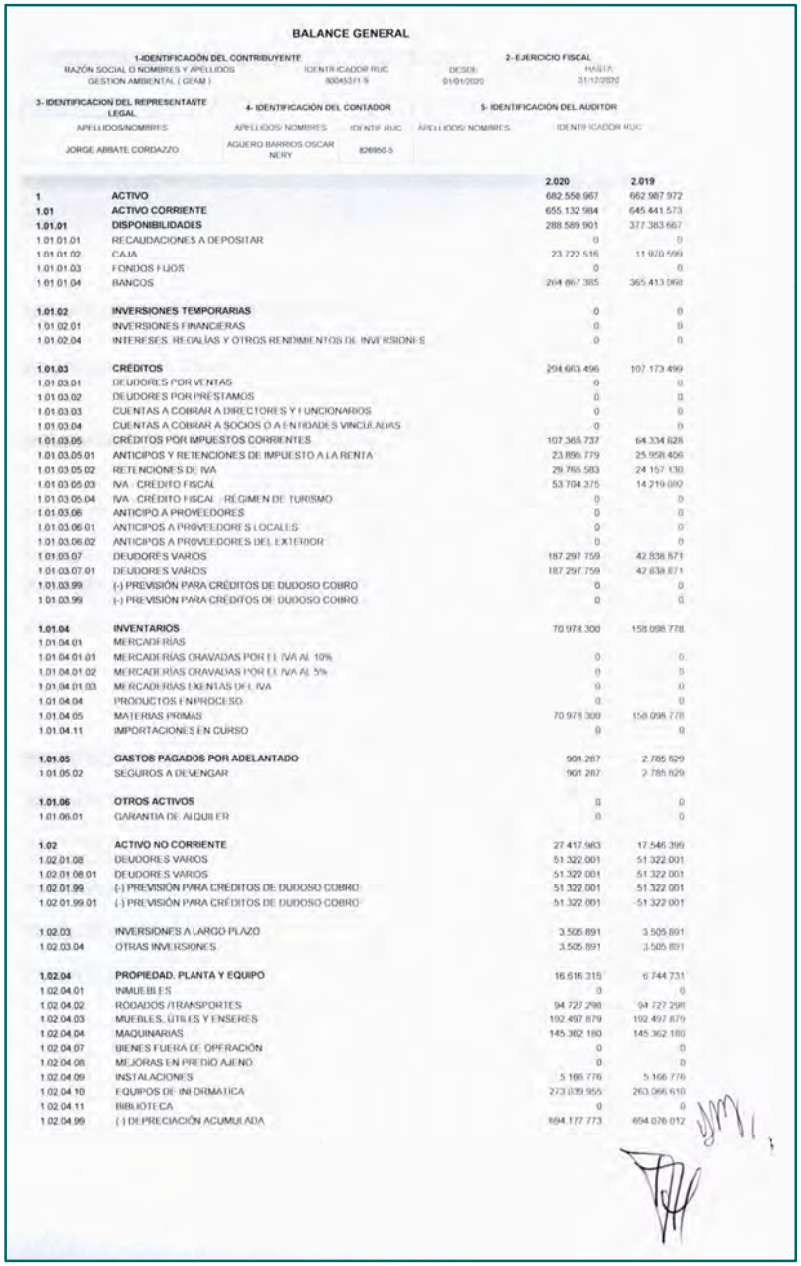
5.2. EVENTOS EN QUE PARTICIPAMOS

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	PROYECTO
MESA POUT para presentación del diagnóstico del POUT (Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial). De Filadelfia a representantes de instituciones publicas	17/07/2020	Municipalidad de Filadelfia	POUTFI
Panel Debate de la Campaña #S.O.S. LAGO YPACARAI sobre las "Obras de Saneamiento". Organizado por ALTER VIDA.	27/08/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Taller de Capacitación sobre el Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Organizado por MADES	27/08/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Charla del ciclo de paneles debates de la campaña # S.O.S Lago Ypacarai, temas: Participación de la comunidad en la problemática del lago y Ordenamiento Territorial. Organizado por ALTER VIDA.	02/09/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Webinario de la RIOC "DIÁLOGO CIUDAD-CUENCA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO", organizado por International Network of Basin Organizations (INBO)	15/09/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Taller de Capacitación a Indígenas , con ponencia acerca de la planificación territorial de Filadelfia	30/09/2020	On-line	POUTFI
Gestión Integral de los Residuos Sólidos: Herramienta Contra La Degradación de la Calidad de Aguas, organizado por ALTER VIDA.	03/11/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
MESA POUT para presentación de anteproyecto para el Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial (POUT) de Filadelfia a representantes de instituciones publicas	06/11/2020	On-line	POUTFI
Ciclo de Jornadas para el Fortalecimiento de la Gestión Ambiental en el Chaco Paraguayo, organizado por el MADES.	06/11/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Webinar – Ordenamiento Territorial en la Cuenca del Lago Ypacarai, organizado por ALTER VIDA.	11/11/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Cuarta Jornada de capacitación en "Fortalecimiento de la Gestión Ambiental en el Chaco Paraguayo"	13/11/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Seminario de Reflexión interna de ideas fundantes de FLACAM	17/11/2020	On-line	INSTITUCIONAL GEAM
Conversatorio público en Cámara de Diputados, Presentación del Puente en zona de obra	03/12/2020	Cámara de Diputados	POUA

5.3. REDES EN LAS QUE PARTICIPAMOS

- FLACAM
- APRH
- PARAGUAY DEBATE
- GLOBAL WATER PARTNERSHI

6. BALANCE GENERAL 2020



BALANCE GENERAL

1-IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2- EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE:	HASTA:
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2020	31/12/2020

3- IDENTIFICACION 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		

		2.020	2.019
1	ACTIVO	682.558.967	662.987.972
1.01	ACTIVO CORRIENTE	655.132.984	645.441.573
1.01.01	DISPONIBILIDADES	288.589.901	377.383.667
1.01.01.01	RECAUDACIONES A DEPOSITAR	0	0
1.01.01.02	CAJA	23.722.516	11.970.599
1.01.01.03	FONDOS FIJOS	0	0
1.01.01.04	BANCOS	264.867.385	365.413.068
1.01.02	INVERSIONES TEMPORARIAS	0	0
1.01.02.01	INVERSIONES FINANCIERAS	0	0
1.01.02.04	INTERESES, RECALÍAS Y OTROS RENDIMIENTOS DE INVERSIONES	0	0
1.01.03	CRÉDITOS	294.663.496	107.173.499
1.01.03.01	DEUDORES POR VENTAS	0	0
1.01.03.02	DEUDORES POR PRÉSTAMOS	0	0
1.01.03.03	CUENTAS A COBRAR A DIRECTORES Y FUNCIONARIOS	0	0
1.01.03.04	CUENTAS A COBRAR A SOCIOS O A ENTIDADES VINCULADAS	0	0
1.01.03.05	CRÉDITOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	107.363.737	64.334.628
1.01.03.05.01	ANTICIPOS Y RETENCIONES DE IMPUESTO A LA RENTA	23.899.779	25.958.406
1.01.03.05.02	RETENCIONES DE IVA	29.765.583	24.157.130
1.01.03.05.03	IVA - CRÉDITO FISCAL	53.704.375	14.219.092
1.01.03.05.04	IVA - CRÉDITO FISCAL - RÉGIMEN DE TURISMO	0	0
1.01.03.06	ANTICIPO A PROVEEDORES	0	0
1.01.03.06.01	ANTICIPOS A PROVEEDORES LOCALES	0	0
1.01.03.06.02	ANTICIPOS A PROVEEDORES DEL EXTERIOR	0	0
1.01.03.07	DEUDORES VARIOS	187.297.759	42.838.871
1.01.03.07.01	DEUDORES VARIOS	187.297.759	42.838.871
1.01.03.99	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	0	0
1.01.03.99	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	0	0
1.01.04	INVENTARIOS	70.978.300	158.098.778
1.01.04.01	MERCADERÍAS		
1.01.04.01.01	MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA AL 10%	0	0
1.01.04.01.02	MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA AL 5%	0	0
1.01.04.01.03	MERCADERÍAS EXENTAS DEL IVA	0	0
1.01.04.04	PRODUCTOS EN PROCESO	0	0
1.01.04.05	MATERIAS PRIMAS	70.978.300	158.098.778
1.01.04.11	IMPORTACIONES EN CURSO	0	0
1.01.05	GASTOS PAGADOS POR ADELANTADO	901.267	2.785.629
1.01.05.02	SEGUROS A DEVENGAR	901.267	2.785.629
1.01.06	OTROS ACTIVOS	0	0
1.01.06.01	GARANTIA DE ALQUILER	0	0
1.02	ACTIVO NO CORRIENTE	27.417.983	17.546.399
1.02.01.08	DEUDORES VARIOS	51.322.001	51.322.001
1.02.01.08.01	DEUDORES VARIOS	51.322.001	51.322.001
1.02.01.99	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	51.322.001	51.322.001
1.02.01.99.01	(-) PREVISIÓN PARA CRÉDITOS DE DUDOSO COBRO	51.322.001	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	16.616.315	6.744.731
1.02.04.01	INMUEBLES	0	0
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
1.02.04.07	BIENES FUERA DE OPERACIÓN	0	0
1.02.04.08	MEJORAS EN PREDIO AJENO	0	0
1.02.04.09	INSTALACIONES	5.166.776	5.166.776
1.02.04.10	EQUIPOS DE INFORMATICA	273.039.955	263.066.610
1.02.04.11	BIBLIOTECA	0	0
1.02.04.99	( ) DEPRECIACIÓN ACUMULADA	694.177.773	694.076.012

BALANCE GENERAL

1-IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2- EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE:	HASTA:
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2020	31/12/2020

3- IDENTIFICACION 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		

		2.020	2.019
1.02.06	CARGOS DIFERIDOS	0	0
1.02.06.01	GASTOS DE CONSTITUCIÓN	0	0
1.02.06.02	GASTOS DE ORGANIZACIÓN	0	0
1.02.06.99	(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA	0	0
1.02.07	ACTIVOS INTANGIBLES	7.295.777	7.295.777
1.02.07.01	LICENCIAS, MARCAS Y PATENTES	7.295.777	7.295.777
1.02.07.03	DERECHOS AUTORALES - COSTO DE ORIGEN	0	0
1.02.07.99	(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA	0	0
2	PASIVO	835.681.216	874.803.414
2.01	PASIVO CORRIENTE	835.681.216	874.803.414
2.01.01	ACREEDORES COMERCIALES	131.424.798	127.700.666
2.01.01.01	PROVEEDORES LOCALES	25.980.000	23.980.000
2.01.01.02	PROVEEDORES DEL EXTERIOR	0	0
2.01.01.04	OTROS ACREEDORES	105.444.798	103.720.666
2.01.02	DEUDAS FINANCIERAS	493.488.233	503.488.233
2.01.02.02	PRÉSTAMOS DEL DUEÑO, SOCIOS O ENTIDADES VINCULADAS	0	0
2.01.02.04	OTROS PRÉSTAMOS A PAGAR	493.488.233	503.488.233
2.01.03	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	1.779.699	219.487
2.01.03.01	DEUDAS FISCALES CORRIENTES	1.779.699	219.487
2.01.03.01.02	IVA A PAGAR	0	0
2.01.03.01.03	RETENCIONES DE IMPUESTOS A INGRESAR	1.779.699	219.487
2.01.03.02	OBLIGACIONES LABORALES Y CARGAS SOCIALES	0	0
2.01.05	INGRESOS DIFERIDOS	208.988.486	243.395.028
2.01.05.02	SUBVENCIONES	208.988.486	243.395.028
3	PATRIMONIO NETO	153.130.249	-211.815.442
3.01	CAPITAL	0	0
3.01.01	CAPITAL INTEGRADO	0	0
3.01.01.01	CAPITAL SUSCRIPTO	0	0
3.01.01.02	(-) CAPITAL A INTEGRAR	0	0
3.02	RESERVAS	115.568.162	115.568.162
3.02.01	RESERVA LEGAL	0	0
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
3.02.03	OTRAS RESERVAS	0	0
3.02.03.01	RESERVA P/AUMENTO DE CAPITAL	0	0
3.03	RESULTADOS	-268.698.411	-327.383.604
3.03.01	RESULTADOS ACUMULADOS	-327.383.604	-546.249.054
3.03.02	RESULTADO DEL EJERCICIO	58.685.193	218.865.450
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO	682.550.967	662.987.972

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

JORGE ABBATE CORDAZZO
Director

ESTADO DE RESULTADOS 2020

ESTADO DE RESULTADOS

1- IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2020	31/12/2020

3 - IDENTIFICACION 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		

			2.020	2.019
4	INGRESOS OPERATIVOS		260.848.630	250.316.249
4.01	VENTAS DE MERCADERÍAS		93.129.181	145.495.527
4.01.01	VENTAS DE MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA	Nota F.1	93.129.181	145.495.527
4.01.02	VENTAS DE MERCADERÍAS EXENTAS DEL IVA		-	-
4.09	VENTAS DE SERVICIOS GRAVADOS	Nota F	167.719.449	104.820.722
4.98	(-) DESCUENTOS CONCEDIDOS		-	-
4.98.01	*(-) DESCUENTOS CONCEDIDOS*		-	-
	MENOS:			
5	COSTOS OPERATIVOS		87.120.478	-
5.01	COSTO DE MERCADERÍAS		87.120.478	-
5.01.01	COSTO DE MERCADERÍAS GRAVADAS POR EL IVA		87.120.478	-
5.01.02	COSTO DE MERCADERÍAS EXENTAS DEL IVA		-	-
5.09	COSTO DE SERVICIOS GRAVADOS		-	-
6	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) BRUTAS EN VENTAS		173.728.152	250.316.249
	MÁS			
8	OTROS INGRESOS		1.053.741.288	557.287.234
8.01	INTERESES GANADOS	Nota F.1	-	-
8.04	SUBVENCIONES	Nota D	1.017.027.700	539.679.872
8.05	RESULTADO POR DIFERENCIA DE CAMBIO	Nota F.1	9.439.860	1.243.725
8.06	OTROS INGRESOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	Nota F.1	27.273.728	16.363.637
9	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) BRUTAS TOTALES		1.227.469.440	807.603.483
	MENOS:			
10	GASTOS DE VENTAS O COMERCIALIZACIÓN		958.812.371	461.830.908
10.01	SUELDOS Y OTRAS REMUNERACIONES AL PERSONAL			
10.01.01	SUELDOS Y JORNALES		-	-
10.01.02	APORTE PATRONAL		-	-
10.01.03	OTROS BENEFICIOS AL PERSONAL		-	-
10.02	COMISIONES PAGADAS SOBRE VENTAS		-	-
10.03	VIÁTICOS A VENDEDORES		-	-
10.04	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA		-	-
10.05	FLETES PAGADOS		-	-
10.06	MATERIALES DE PROMOCIÓN		-	-
10.07	ENERGIA ELECTRICA		-	-
10.08	TRANSPORTE Y MOVILIDAD		16.819.387	11.370.156
10.09	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES		15.338.143	20.299.451
10.10	EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN		121.978.501	135.053.862
10.11	GASTOS DE VIAJES		1.540.000	185.000
10.12	ALQUILERES		42.663.943	58.068.507
10.13	GASTOS DE DEPOSITO		-	-
10.14	UTILES E IMPRESOS		-	-
10.15	PROCESADORA DE TARJETAS		-	-
10.16	SOPORTE TECNICO INFORMATICOS		-	-
10.17	SEGUROS PAGADOS		6.350.546	3.883.928
10.18	GASTOS TELEFONOS Y CELULARES		-	-
10.19	GASTOS DE REPRESENTACION		-	-
10.20	HONORARIOS STAFF		754.121.851	232.970.004
10.99	OTROS GASTOS DE VENTAS		-	-

ESTADO DE RESULTADOS

1- IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE		2 - EJERCICIO FISCAL	
RAZÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
GESTION AMBIENTAL (GEAM)	80045371-9	01/01/2020	31/12/2020

3 - IDENTIFICACION 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		

		2020	2.019
	MENOS:		
11	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	207.807.486	123.777.512
11.01	SUELDOS Y OTRAS REMUNERACIONES AL PERSONAL		
11.01.01	SUELDOS Y JORNALES	-	-
11.01.02	APORTE PATRONAL	-	-
11.01.03	OTROS BENEFICIOS AL PERSONAL	-	-
11.02	REMUNERACIÓN PERSONAL SUPERIOR	-	-
11.03	GASTOS DE REPRESENTACIÓN	-	-
11.04	HONORARIOS PROFESIONALES	71.293.638	49.019.456
11.05	ALQUILERES	6.545.455	-
11.06	AGUA, LUZ, TELÉFONO E INTERNET	10.992.276	16.716.763
11.07	MOVILIDAD	25.145.591	9.738.421
11.08	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	-	-
11.09	REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS	30.715.093	20.626.407
11.10	SEGUROS PAGADOS	-	-
11.11	ÚTILES DE OFICINA	6.186.100	2.689.030
11.12	GASTOS PAGADOS EN EL EXTERIOR	-	-
11.13	JUICIOS Y GASTOS JUDICIALES	-	-
11.14	GASTOS DE COBRANZAS	-	-
11.15	DONACIONES Y CONTRIBUCIONES	-	-
11.16	COMISIONES Y GASTOS BANCARIOS OPERACIONALES	884.600	481.975
11.17	IMPUESTOS, PATENTES, TASAS Y OTRAS CONTRIBUCIONES	1.687.853	496.553
11.18	MULTAS Y SANCIONES	-	-
11.19	TALLERES DE CAPACITACIÓN	-	-
11.20	REFRIGERIOS	-	-
11.21	GASTOS DE LIMPIEZA	-	-
11.22	SERVICIOS DE MONITOREO	-	-
11.23	SUSCRIPCION A PERIODICOS Y REVISTAS	-	-
11.24	HOSPEDAJES Y ALIMENTACIONES	-	-
11.25	LEGALES	-	-
11.26	GASTOS DE ASAMBLEAS	-	-
11.27	CUOTAS SOCIALES	-	-
11.28	IMPRESIONES	827.272	2.269.818
11.99	OTROS GASTOS DE ADMINISTRACION	53.527.608	21.739.089
12	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) ANTES DE GASTOS FINANCIEROS	60.849.583	221.995.063
	MENOS:		
13	GASTOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	2	-
13.04	RESULTADO POR DIFERENCIA DE CAMBIO	2	-
	MENOS:		
15	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES DE ACTIVOS	101.761	1.038.471
15.01	DEPRECIACIONES DEL EJERCICIO	101.761	1.038.471
15.02	AMORTIZACIONES DEL EJERCICIO	-	-
16	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) OPERATIVAS	60.747.820	220.956.592
17	OTROS RESULTADOS NO OPERATIVOS	-	-
17.01	UTILIDAD/PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS FIJOS	-	-
17.04	RESERVA LEGAL	-	-
18	GANANCIAS (O PÉRDIDAS) ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	60.747.820	220.956.592
19	IMPUESTO A LA RENTA	2.062.627	2.091.142
20	GANANCIAS/PÉRDIDAS NETAS DEL EJERCICIO	58.685.193	218.865.450

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

JORGE ABBATE CORDAZZO
Director

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO 2020

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	01/01/2020	31/12/2020

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	2.020	2.019
VENTAS NETAS (COBRO NETO)	654.181.280	789.996.121
PAGO A PROVEEDORES LOCALES (PAGO NETO)	-330.471.758	-391.370.897
PAGO A PROVEEDORES DEL EXTERIOR (PAGO NETO)		
EFECTIVO PAGADO A EMPLEADOS	-767.588.215	-261.236.550
EFECTIVO GENERADO (USADO) POR OTRAS ACTIVIDADES OPERATIVAS	411.011.946	242.521.021
PAGO DE IMPUESTOS	-45.953.674	-10.232.315
EFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES OPERATIVAS	-78.820.421	369.677.380
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	-9.973.345	-6.272.727
EFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-9.973.345	-6.272.727
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
APORTE DE CAPITAL		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE PRÉSTAMOS		
DIVIDENDOS PAGADOS		
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE INTERESES		
EFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	0	0
EFECTO DE LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS POR DIFERENCIAS DE TIPO DE CAMBIO	0	0
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETO/A DE EFECTIVOS Y SUS EQUIVALENTES	-88.793.766	363.404.653
EFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES AL COMIENZO DEL PERIODO	377.383.667	13.979.014
EFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES AL CIERRE DEL PERIODO	288.589.901	377.383.667

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

JORGE ABBATE CORDAZO
Director

ESTADO DE CAMBIOS DEL PATRIMONIO NETO 2020

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	01/01/2020	31/12/2020

3 - IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	4 - Identificación del Contador		5 - Declaración Jurada Utilizada	
APELLIDOS/ NOMBRES	APELLIDOS/ NOMBRES	Identificador RUC	FORMULARIO Nº	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	115.511.393	0	-432.003.432	-114.245.622	-430.737.661
MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO 2019							0
INTEGRACIÓN DE CAPITAL							0
TRANSFERENCIA A DIVIDENDOS A PAGAR							0
TRANF. A RESULTADOS ACUMULADOS					-114.245.622	114.245.622	0
AJUSTES/ DESAFECTAC. DE RESULT. ACUMULADOS							0
RESERVA LEGAL							0
RESERVA DE REVALÚO			56.769				56.769
OTRAS RESERVAS							0
RESULTADO DEL EJERCICIO						218.865.450	218.865.450
SALDO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2019 e INICIO DEL EJERCICIO 2020	0	0	115.568.162	0	-546.249.054	218.865.450	-211.815.442
MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO 2020							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 2020	0	0	115.568.162	0	-327.383.604	58.685.193	-153.130.249

Lic. OSCAR NERY AGUERO BARRIOS
Contador
Mat Nro 010-0022754

JORGE ABBATE CORDAZZO
Director

INFORME DEL SÍNDICO 2020

Asunción, 6 de junio de 2021

INFORME DEL SÍNDICO

Señores Socios de la
Asociación Gestión Ambiental (GEAM)

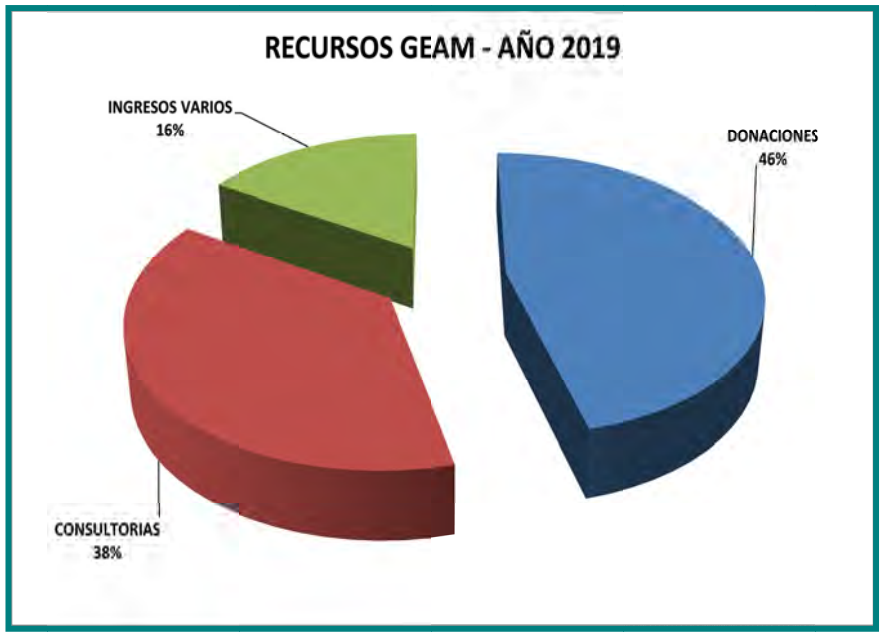
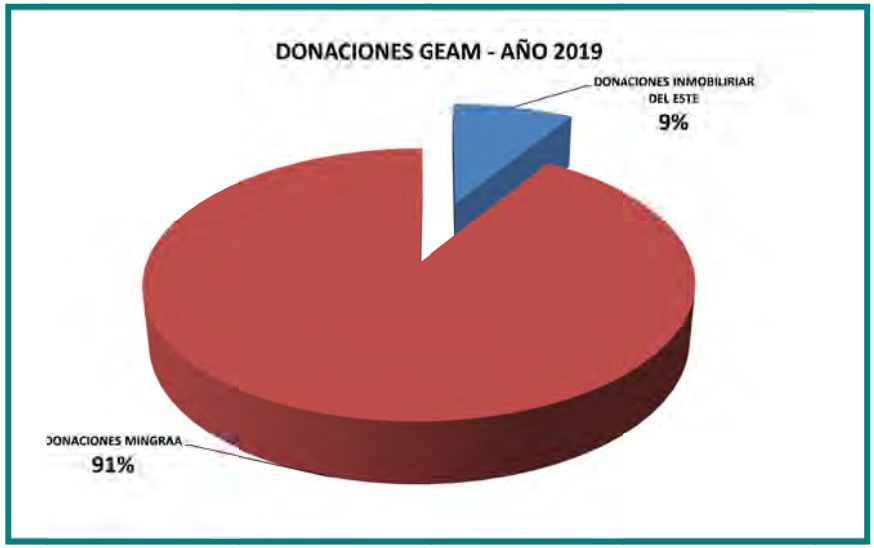
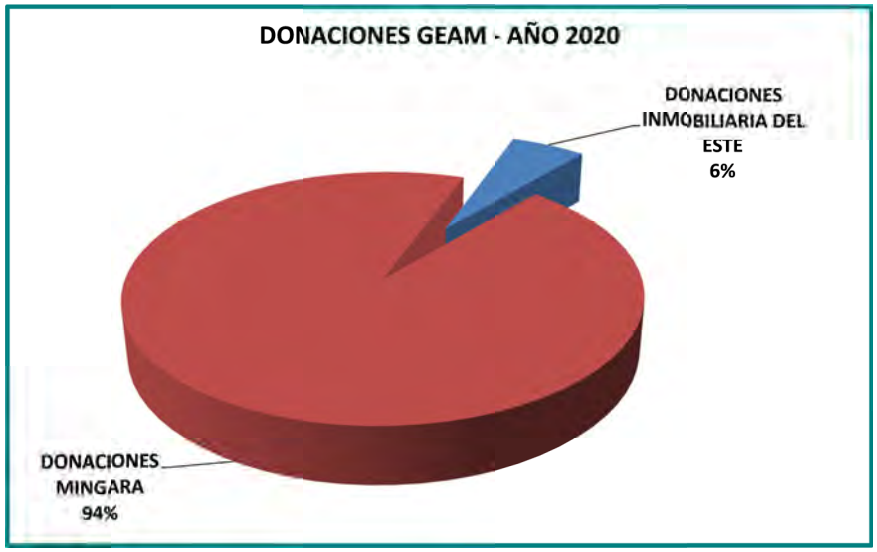
De conformidad con lo dispuesto en los Estatutos Sociales y con lo establecido en las disposiciones legales vigentes cumplo en informar a los socios de la Asociación Gestión Ambiental GEAM, que he procedido a la revisión de la **Memoria, Balance General y Estado de Resultados correspondiente al ejercicio económico cerrado el 31 de diciembre de 2020.**

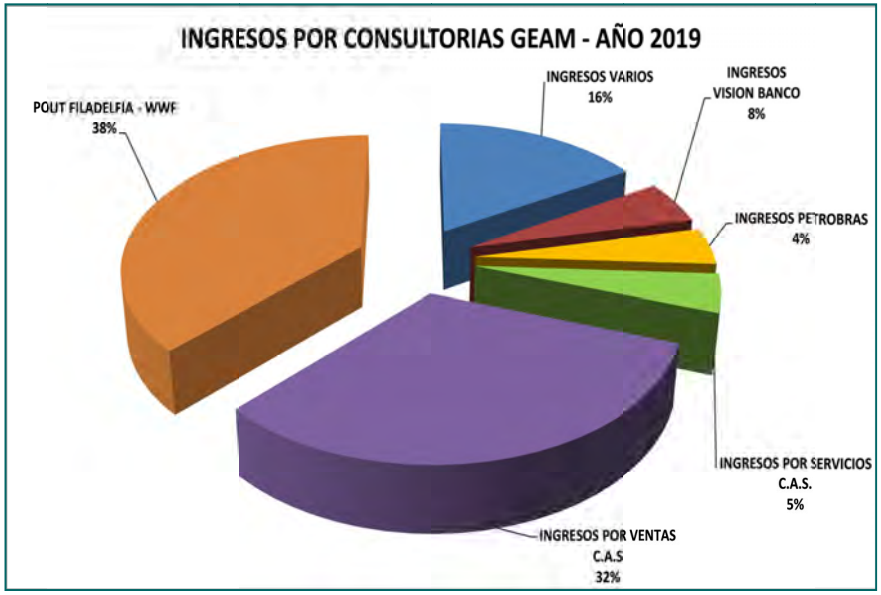
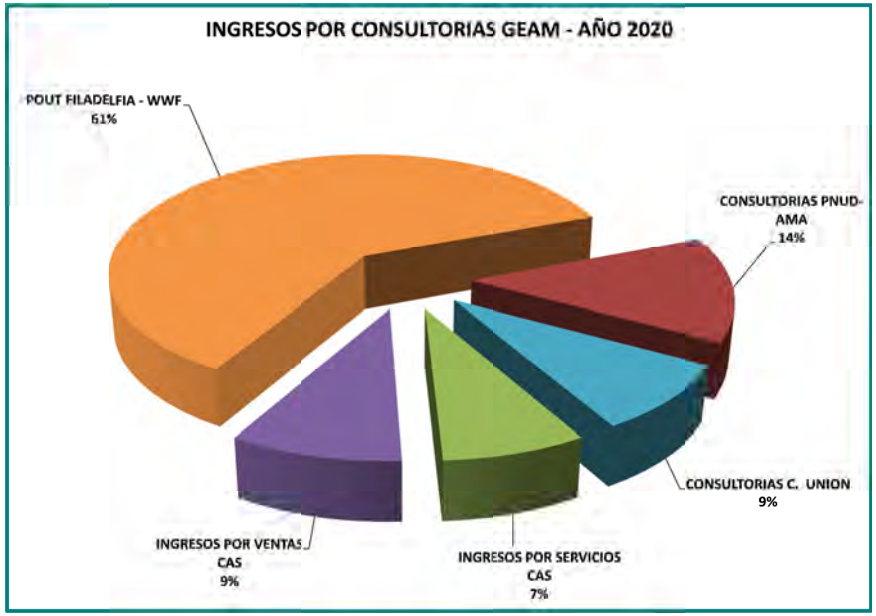
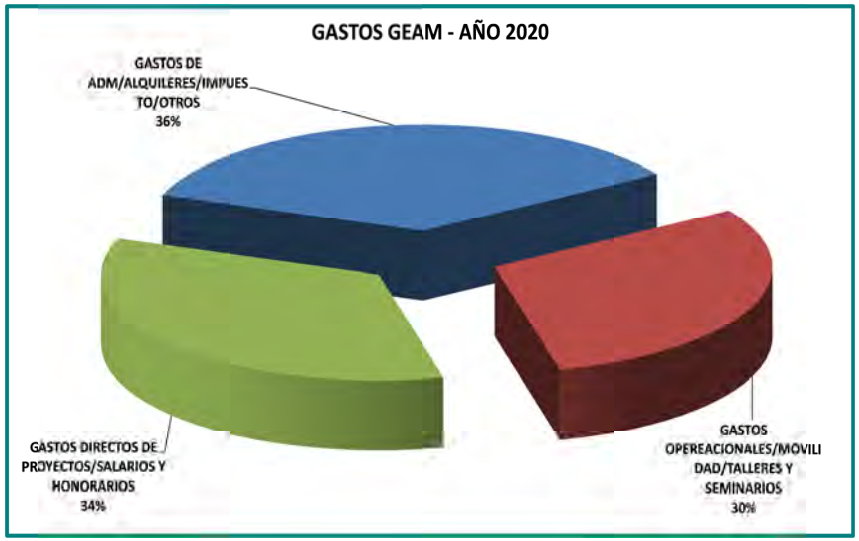
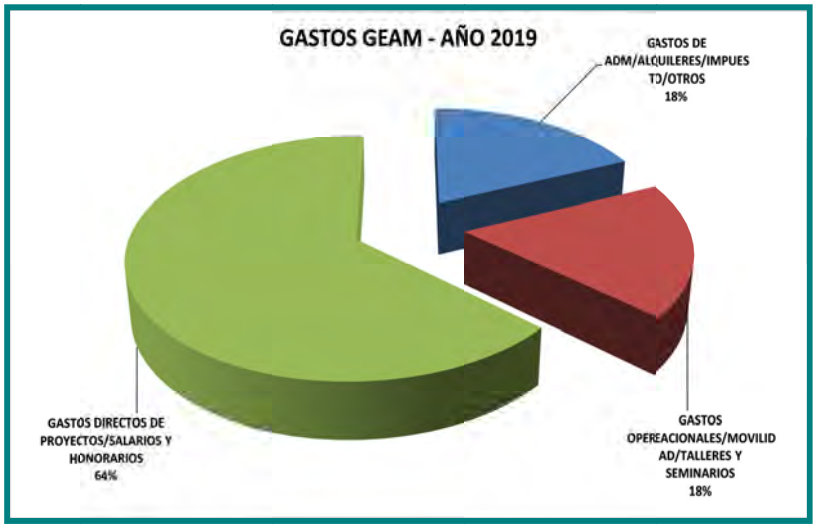
En mi opinión, las informaciones contenidas en todas las documentaciones mencionadas presentan razonablemente la situación económica y financiera de la Asociación Gestión Ambiental GEAM con cuyos términos concuerdo.

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

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

GRAFICOS COMPARATIVOS 2019 – 2020

2019	2020
	
	

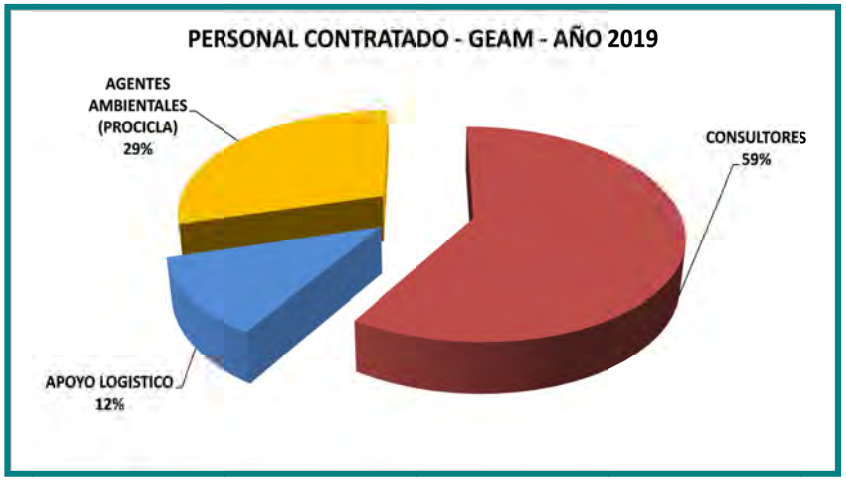
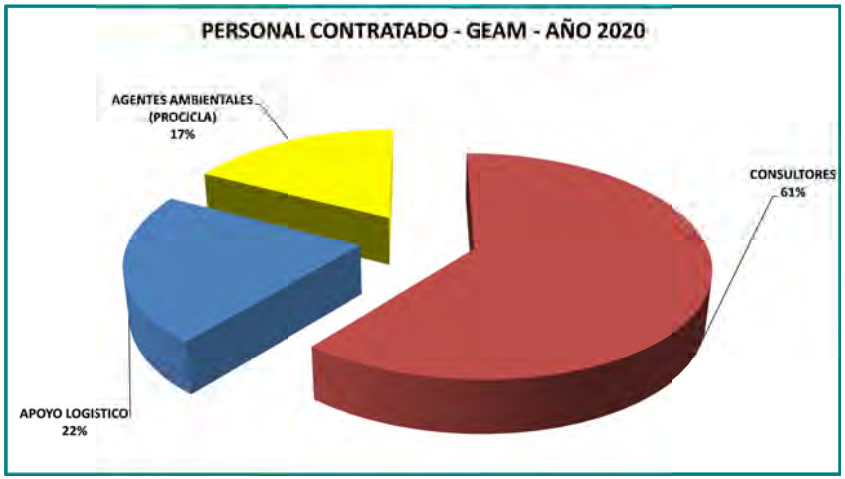
2019	2020
	
	

INGRESOS POR CONSULTORIAS GEAM - AÑO 2019
INGRESOS VARIOS 16%
INGRESOS VISION BANCO 8%
POUT FILADELFIA - WWF 38%
INGRESOS PETROBRAS 4%
INGRESOS POR SERVICIOS C.A.S. 5%
INGRESOS POR VENTAS C.A.S 32%

INGRESOS POR CONSULTORIAS GEAM - AÑO 2020
POUT FILADELFIA - WWF 61%
CONSULTORIAS PNUD-AMA 14%
CONSULTORIAS C. UNION 9%
INGRESOS POR VENTAS CAS 9%
INGRESOS POR SERVICIOS CAS 7%

GASTOS GEAM - AÑO 2020
GASTOS DE ADM/ALQUILERES/IMPUESTO/OTROS 36%
GASTOS DIRECTOS DE PROYECTOS/SALARIOS Y HONORARIOS 34%
GASTOS OPEREACIONALES/MOVILIDAD/TALLERES Y SEMINARIOS 30%

GASTOS GEAM - AÑO 2019
GASTOS DE ADM/ALQUILERES/IMPUESTO/OTROS 18%
GASTOS DIRECTOS DE PROYECTOS/SALARIOS Y HONORARIOS 64%
GASTOS OPEREACIONALES/MOVILIDAD/TALLERES Y SEMINARIOS 18%

2019	2020
	

PERSONAL CONTRATADO - GEAM - AÑO 2019
AGENTES AMBIENTALES (PROCICLA) 29%
CONSULTORES 59%
APOYO LOGISTICO 12%

PERSONAL CONTRATADO - GEAM - AÑO 2020
AGENTES AMBIENTALES (PROCICLA) 17%
CONSULTORES 61%
APOYO LOGISTICO 22%