A mediados del año 2017, GEAM y PETROBRAS, firmaron un CONVENIO DE COOPERACIÓN para la implementación del "*Proyecto piloto de recolección de envases de lubricantes en estaciones de servicios y otras instalaciones*".

OBJETIVO GENERAL:

Contribuir con el proceso de responsabilidad social, ambiental y empresarial de Petrobras, a través de la implementación de procedimientos de recuperación de envases de la línea de productos LUBRAX de las estaciones de servicios de la red Petrobras, así como también de instalaciones de 4 marcas aliadas.

El Proyecto, que tiene el horizonte temporal del año 2017, pretende posicionarse como uno de los pioneros en lo que denomina, RECOLECCIÓN SELECTIVA DE PRODUCTOS RECICLABLES DE LAS EMPRESAS CON RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL EMPREARIAL.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Implementar un modelo de recolección y recuperación de envases de productos de la línea Lubrax en 12 estaciones de servicios de la red determinadas, así como en 4 instalaciones de marcas aliadas a Petrobras.
- Mejorar la inserción social de recicladores en la cadena productiva del país, a través del desarrollo de capacidades y herramientas de gestión de residuos reciclables y la comercialización de los mismos.
- Coadyuvar con el fortalecimiento de las Marcas PETROBRAS y de sus aliadas, como empresas comprometidas con el cuidado del medio ambiente y desarrollo y el bienestar de la sociedad,

El Proyecto pretende ampliarse en su etapa de consolidación, a otras estaciones de servicios de la Línea PETROBRÁS, contribuyendo así el proceso de sostenibilidad ambiental que propugna PETROBRÁS, donde GEAM – Gestión Ambiental, como institución ejecutora del proyecto, coadyuva con la empresa en el desarrollo de su política institucional y compromiso ambiental.

LÍNEA PROGRAMÁTICA DEL PROYECTO. El Proyecto ayudará a la:	
	• Gestión de cuerpos hídricos superficiales y subterráneos: • Reversión de procesos de degradación de recursos hídricos; • Promoción y prácticas de uso racional de recursos hídricos.
	• Recuperación o conservación de especies y ambientes de agua dulce.
	• Fijación de carbono y emisiones evitadas con base en el • Ahorro energético y de emisiones por utilización de residuos derivados del Petróleo • Conservación de florestas y áreas naturales. • Ahorro de agua
	• Sistema de Segregación y Recolección Selectiva de Residuos Reciclables. • Recuperación de valores ambientales. • Conservación de recursos naturales (agua, energía, materias primas) • Aumento de la vida útil de los Rellenos Sanitarios. • Extensión de conductas amigables con el ambiente a Empresas y Familias del país • Educación Ambiental. • • Fortalecimiento del principio del Reciclaje y contribución al desarrollo del país.

Los TEMAS TRANSVERSALES DEL PROYECTO	
X	Eficiencia Energética.
X	Conservación de recursos naturales.
X	Consumo consciente.
X	Recuperación de valores

RESUMEN DEL PROYECTO

El Proyecto pretende implementar un modelo de segregación en origen y recolección selectiva de residuos sólidos, específicamente de los envases metálicos y de plásticos de productos de la línea LUBRAX, utilizados en 12 estaciones de servicios de la red PETROBRAS e instalaciones de marcas aliadas al emblema, ubicados en la ciudad de Asunción y Área metropolitana (Área Piloto del Proyecto), colaborando de este modo con la gestión responsable del medio ambiente.

El mismo se iniciará con un proceso de capacitación a la fuerza de trabajo de las estaciones de servicios pre-seleccionadas y de las marcas aliadas de Petrobras que participen del proyecto, para que los mismos realicen la segregación de los residuos de envases plásticos y metálicos así como su disposición en sitios especialmente determinados, para que sean posteriormente retirados por el Sistema de Recolección Selectiva del Proyecto PROCICLA.

Los materiales retirados serán trasladados al Centro de Acopio y Segregación de PROCICLA. En dicho lugar, se brindará un mínimo tratamiento, para eliminar cualquier desperdicio obrante en los envases para su posterior acopio y comercialización a las industrias recicladoras, siendo éste proceso lo que determinará su disposición final.

El Proyecto contempla el mapeo de las estaciones de servicios e instalaciones de las marcas aliadas al sistema Petrobras con mayor distribución, campañas de difusión de las acciones, espacios de capacitación a la fuerza laboral de las estaciones de servicios y de las marcas aliadas a Petrobras que participen del proyecto, incidencia para la adhesión de las estaciones de servicios y marcas aliadas a Petrobras, retiro de los envases de cada una de las estaciones de servicios e instalaciones de marcas aliadas al sistema Petrobras, tratamiento y destino final de los mismos e incidencia en políticas públicas a través de la participación constante de espacios conformados por organizaciones sociales, civiles, poder público, empresas y otros.

La propuesta implica además la definición de sitios específicos en las estaciones de servicio e instalaciones de marcas aliadas al sistema Petrobras que participen del proyecto, donde se colocarán contenedores especialmente diseñados por la organización GEAM, que contendrán las indicaciones del funcionamiento del proyecto y los logos de las instituciones que patrocinan la iniciativa.
El destino final de los envases de la marca PETROBRAS, serán las empresas Plastiqueras que incorporan los materiales reciclables, en este caso, Plásticos PEAD (Polietileno de Alta Densidad), como materias primas en sus procesos industriales.

COMO SE ORGANIZA EL PROYECTO

PROCICLA es un proyecto que se encuentra en funcionamiento desde el año 2006. La experiencia de 10 años de trabajo en el rubro del reciclaje, ha permitido que tanto GEAM como los recicladores que hoy trabajan para el Proyecto PROCICLA, desarrollen un alto nivel profesional en el manejo de residuos en general y de materiales reciclables en particular .

La Recolección Selectiva de los envases y materiales de la línea de productos LUBRAX, será realizada por un vehículo expresamente identificado para dicha actividad. Los envases deberán estar cerrados con sus respectivas tapas, para evitar la fuga de material líquido, potencialmente contaminante.

Una vez que arriban los envases al Centro de Acopio y Segregación de PROCICLA, serán dispuestos de manera tal que se eliminen por completo los residuos líquidos que contienen los envases, para minimización de impacto ambiental potencial.

La metodología de Recolección Selectiva utilizada por GEAM/PROCICLA, ha sido suficientemente probada por el PROYECTO PROCICLA, que realiza la recolección selectiva de materiales reciclables a casi 40 Empresas de Asunción y Area Metropolitana. La segregación de residuos reciclables en el origen y la recolección selectiva de los mismos, es la mejor

tendencia en el sistema de recolección que se conozca y constituye el futuro en materia del manejo de residuos sólidos.

Los residuos reciclables que se obtendrán del proceso a desarrollarse con PETROBRAS y sus aliados, son conocidos por el personal y directivos de PROCICLA, por lo que su manipuleo y destino final, no constituirá ningún problema para la organización.

EQUIPO TECNICO DEL PROYECTO

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO DEL PROYECTO			
Nombre	**Función en el Proyecto**	**Formación Profesional**	**Tipo del vínculo**
Jorge Abbate	Director Institucional	Ingeniero	Director del Proyecto Capacitador
Jorge Torres	Responsable de Recolección Selectiva PROCICLA	Licenciado en Administración	Responsable Recolección, Disposición Final y Comercialización
Carlos Sosa	Asistente Secretaría	Bachiller Técnico en Administración de Negocios	Asistente, Secretaría, Informes
Maricel González	Administradora	Lic. Contabilidad	Administración

VINCULO DEL PROYECTO CON ACTORES SOCIALES, EMPRESARIALES Y POLÍTICOS

El Proyecto busca incrementar el número de Empresas aliadas a GEAM/PROCICLA, de manera a alcanzar un total de 50 empresas que donan sus residuos al Proyecto. Con éste número de aliados, se pretende realizar un Cabildeo ante la Junta Municipal y ante el Ejecutivo Municipal de Asunción, para lograr el reconocimiento de la Recolección Selectiva realizada por PROCICLA, como una actividad profesional que requiere un reconocimiento presupuestario, y que al ser realizada de común acuerdo entre el Proyecto y la Empresa, un porcentaje de las tarifas hoy pagadas por las empresas a la Municipalidad de Asunción, debería ser entregada al Servicio de Recolección Selectiva. Es preciso reconocer que la Recolección Selectiva de materiales reciclables de las empresas, contribuye con el mejoramiento del medio ambiente de nuestro país, pues, incrementa la vida útil de los Rellenos Sanitarios, se recuperan materias primas, se fortalece la industria nacional y se generan condiciones de Inclusión Social. Además, se incrementa la eficiencia de la Recolección Municipal.

Además de ello, el Proyecto se vinculará con las instancias responsables de las políticas ambientales, tales como la Secretaría del Ambiente y la Municipalidad de Asunción en éste caso, para interactuar y coordinar acciones tendientes a una mejor gestión de los residuos sólidos.