

Generación 3R: Reciclar y ayudar

A través del Programa “**GENERACION 3R**”, el gobierno de la provincia de Buenos Aires, apunta a generar una nueva cultura ambiental fomentando la reducción, reutilización y reciclado de los residuos y, a su vez, crear fondos que se destinan a la ayuda social.

De este Programa, que depende del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), se desprenden dos planes: el Plan BIO y el Plan Ambiente Agro Solidario.

PLAN BIO EN BUENOS AIRES

Plan BIO tiene tres objetivos fundamentales; cuidar el medio ambiente, generar recursos genuinos para las redes sociales y desarrollar una energía alternativa.

El **Plan BIO** genera Biodiesel a partir del aceite de cocina usado y permite conjugar el cuidado ambiental produciendo combustibles a partir de una fuente renovable, cuidando el ambiente y la salud de las personas.

Con este Plan ya se han recolectado **33.609** litros de aceite comestible usado, hay 89 Centros de Acopio Primario (CAP), se han adherido 91 restaurantes y se han entregado a los CAP más de \$ 15.000.



La producción de biodiesel a partir del aceite de cocina usado tiene un rendimiento establecido que permite generar por cada 1,25 litros de aceite que recolectamos, cerca de 1 litro del biocombustible.

Nicolas Scioli, Coordinador Ejecutivo del OPDS, explicó que “esta es la prueba concreta de que con el aceite de cocina usado y con la ayuda de los vecinos y comercios gastronómicos se puede disminuir la contaminación producida por la mala disposición de estos aceites, ayudar a distintas entidades sociales Y generar un combustible que disminuye la emisión de los gases de efecto invernadero, demostrando que ecológicamente, es infinitamente mejor que el gasoil que proviene del petróleo”.

En la Provincia de Buenos Aires, según datos de CIARA (Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina), el consumo aparente es de 15 litros anuales de aceites comestibles per cápita. Con una población cercana a los 15 millones de habitantes, tenemos la posibilidad de incorporar a este sistema de producción un total de aceite comestible que ronda la cifra de 225 millones de litros que podrían transformarse en biodiesel.

El aceite usado es una fuente de energía que mediante un proceso industrial puede transformarse en un Biodiesel de alta calidad. Cada municipio que se suma al Plan BIO elige una red social que es beneficiada monetariamente por la recuperación del aceite usado. El dinero lo aportan las empresas que producen el Biodiesel en la Provincia de Buenos Aires.

Así, tanto los grandes generadores como restaurantes, hoteles o industrias, y los hogares, acopian el aceite para donarlo a las entidades sociales, cerrando un círculo donde el residuo contaminante es retirado del circuito, se produce un biocombustible menos agresivo con el ambiente y distintas entidades sociales reciben fondos genuinos, provenientes del residuo que luego es transformado en biocombustible.

Una de las exitosas pruebas con el biodiesel generado a partir de aceites comestibles usados se realizó en la planta de generación de energía eléctrica de Centrales de la Costa en Villa Gesell.

La prueba se realizó agregando 1200 litros de biodiesel al combustible que habitualmente se utiliza para alimentar las turbinas que producen la energía que diariamente satisface la necesidad de todo Villa Gesell, parte de Pinamar y el Partido de la Costa, abasteciendo de energía eléctrica a mas de 60.000 habitantes de esta zona.

Además por primera vez en nuestro país, una lancha de pasajeros navegó desde Tigre hasta Puerto Madero con biocombustible generado a partir de aceite de cocina usado.

Este Plan, que dio sus primeros pasos en la localidad de La Matanza, ya ha asociado a los municipios de Tigre, General Pueyrredón (Mar del Plata), General Alvarado (Miramar), Villa Gesell y Merlo.



Tres de Febrero, General Las Heras, Escobar, San Fernando, San Isidro, Vicente López, Campana y Pilar se han adherido recientemente y están trabajando junto con la Provincia en la implementación del mismo en sus comunidades. Próximamente se adherirán las localidades de Avellaneda, La Plata, Pila, Luján, Partido de la Costa y Quilmes.

AMBIENTE AGRO SOLIDARIO

Este Plan tiene como objetivo principal valorizar los residuos provenientes de la actividad agrícola, en particular del silobolsa. El desafío prioritario de Ambiente Agro Solidario consiste en reducir la contaminación, revertir la inadecuada disposición de los residuos sólidos y contribuir a mejorar, en el largo plazo, la calidad de vida de la población y limitar el mal uso de los recursos, en su sentido más amplio.



La titular del OPDS, Ana Corbi destacó la importancia de este programa resaltando que "el objetivo del mismo es desarrollar actividades basadas en el concepto de desarrollo sostenible, en un ámbito local, con el propósito de generar un impacto positivo tanto, desde el punto de vista ambiental como social y productivo". Y agregó que "desde el OPDS apuntamos con este programa a generar trabajo e ingresos genuinos a los Talleres Protegidos de la Provincia de Buenos Aires e incorporar progresivamente criterios de responsabilidad post consumo de los distintos integrantes de la cadena productiva sobre productos que tiendan a la valorización económica de los residuos, lo importante es conceptualizar la integralidad en materia ambiental y, en todos aquellos aspectos que podamos, valorizar los residuos y de esta manera impulsar el cambio en la cultura ambiental que propone el Gobernador Scioli desde inicios de su gestión".

La silobolsa le permite al productor agropecuario almacenar los granos en su propio campo, reduciendo los costos y riesgos y mejorando su posición ante la cadena de comercialización.

A través de este Programa, productores agropecuarios, grupos empresarios y cooperativas que usan el silo bolsa, después de usarla la donen a los Talleres Protegidos de la Provincia de Buenos Aires, para que sean los distintos Talleres los que comercialicen este residuo de film plástico post-consumo.

Cada Taller tendrá una nueva línea de trabajo genuino, previo a una capacitación específica que se les brindará consistente en la limpieza, preparación y acopio de las "silo bolsas" a realizar en algún predio dispuesto para tal fin.

Para más información sobre estos dos planes o consultas para participar o adherirse a los mismos pueden visitar la web www.opds.gba.gov.ar, donde encontrarán toda la información y en el caso del Plan BIO pueden comunicarse en forma gratuita al 0800 2222 BIO (2346).