

ANUNCIO

SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y CO-PROCESAMIENTO DE DESECHOS QUÍMICOS GENERADOS POR LOS LABORATORIOS DEL INTA

La sección de regencia química en cooperación con los Coordinadores de laboratorios, Estaciones Experimentales y el Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI) del INTA, gustan en comunicar al personal en general, sobre el exitoso servicio recibido la semana anterior (12-14 de noviembre) pertinente a la *recolección, transporte y co-procesamiento de los residuos químicos* generados por la institución mismos que se habían venido acopiando desde hace varios años.

El servicio de gestión integral de desechos químicos fue contratado mediante el número de procedimiento en el **SICOP #2019CD-000072-0010500001**, por un monto de **¢4.400.000**. En dicho procedimiento resultó la empresa **GEOCYCLE S. A.** como proveedor adjudicado para el servicio. Esta contratación surgió como un compromiso adquirido por el INTA mediante el **PGAI** para **disponer de una manera ambientalmente responsable** los desechos generados en sus quehaceres diarios. El origen de los residuos entregados a la empresa proviene desde agroquímicos vencidos y/o en mal estado, hasta residuos químicos obtenidos como *sub-productos* en las diversas determinaciones químicas de muestras que diariamente se procesan en nuestra institución.

El desglose de lo recolectado se muestra a continuación:

Dependencia	Lugar de recolección	Cantidad en kg recolectada	Origen del desecho
Estación Experimental Los Diamantes	Pococí de Limón	1.418	Agroquímicos vencidos
Estación Experimental Jiménez Núñez	Cañas de Guanacaste	380	Agroquímicos vencidos
Estación Experimental La Managua	La Unión de Cartago	1.728	Agroquímicos y reactivos de laboratorio vencidos; residuos subproducto de determinaciones químicas
Estación Experimental Carlos Durán			
Laboratorios Los Anonos			
Centro Laboratorial La Unión			
Total desechos recolectados		3.526	

Como se observa en el cuadro anterior la cantidad de desechos es elevada, sin embargo, es importante aclarar que es la **primera vez que se realiza una contratación de este tipo en el INTA**. Se espera que a partir de este momento se logre contar con el presupuesto suficiente para contratar periódicamente y así cumplir con la normativa que indica la **Ley de Gestión Integral de Residuos (N° 8839)** vigente en el país.

Elaborado por: Lic. Sergio Alberto Ramírez Amador

ANUNCIO



Figura 1. Personal de empresa Geocycle S. A. con equipo de protección personal



Figura 3. Embalaje de sustancias sólidas y líquidas



Figura 2. Camión recolector de la empresa Geocycle S. A. con indicaciones de transporte pertinentes

Más información:

Lic. Sergio Alberto Ramírez Amador, Máster. Regente Químico INTA. sramirez@inta.go.cr

Ing. Daniel Vargas. Coordinador PGAI INTA. dvargas@inta.go.cr

Ing. Marco Corrales Soto. Coordinador Centro Laboratorial La Unión. mcorrales@inta.go.cr

Dra. Cristina Vargas Chacón, Jefe de Laboratorios INTA. cvargas@inta.go.cr

Elaborado por: Lic. Sergio Alberto Ramírez Amador