



# GEMI TIPS

## Valorización de los residuos

Antes de valorizarlos tenemos que saber qué es un residuo y comprenderlo como tal:

- Es el producto de la ineficiencia en un proceso.
- Es material que no ha podido ser transformado en producto terminado en el proceso. En este sentido, es una pérdida monetaria.
- Un material que puede tener algún valor ya sea para su poseedor (subproducto), o para alguien más fuera de la empresa (sinergia de subproductos).
- Los materiales que pueden ser residuos en un proceso, pueden ser materias primas de otros.
- El momento en que el material considerado como residuo pierde las características que lo hacen valioso para su poseedor, se convierte en un desecho.



### Tipos de residuos (valorización)

*Lo único que no tiramos es \$\$\$\$*

- **Residuos Valorizados (RV's).**- Resulta evidente que algunos materiales poseen un atractivo para su comercialización (metales, papel, cartón, etc.) por lo que se les debe separar y mantener limpios para conservar dicho valor. En este caso, la labor de la empresa consiste en elegir al proveedor de servicios ambientales que pague el mejor precio (incluyendo el transporte) y sea capaz de garantizar legalmente su correcto manejo y destino final.
- **Residuos Potencialmente Valorizables (RPV's).**- En este supuesto el valor no es tan evidente; tal es el caso de algunos materiales plásticos. Con frecuencia, la posibilidad de valorización depende de su grado de reciclabilidad, el precio de la resina virgen en ese momento, la garantía de flujo, la limpieza, la presencia de colorantes, el grado de separación de otro tipo de plásticos y el volumen a comercializar.



# GEMI TIPS

El trabajo de la empresa adicionalmente al mencionado en el punto anterior, consiste en identificar bajo qué condiciones puede ganar valor para el residuo.

- **Residuos Sin Valor o con Costo (RSV's).**- Caso frecuente en los desperdicios de la cocina. Lo más aconsejable es buscar la alternativa de un tratamiento biológico o en su caso, el relleno sanitario. Cualquier intento de valorización requiere de subsidios.

Para saber más sobre el tema, te sugerimos consultar nuestro documento:

<http://www.gemi.org.mx/documentos/documentos/pmenigemifinalconfotosJun2004.pdf>