RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
comercial@e-guasch.com
Tel: 93 309 88 91 Fax: 93 300 18 41

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO

OBJETIVOS

Determinar los impactos ambientales y económicos generados por un producto a lo largo de su vida útil, desde la obtención de las materias primas hasta su inutilización, estableciendo premisas de minimización de los mismos, tanto desde el momento del diseño como de las compras, la fabricación y el tratamiento de los residuos generados.

EJECUCION

Por las características de nuestros productos la previsión temporal es inviable, pues dependen de las condiciones y formas de aplicación final, que se encuentran fuera de nuestro control, por lo que los objetivos se consiguen priorizando en lo posible el uso de materiales normalizados y con la mejora en la eficiencia de nuestros procesos internos

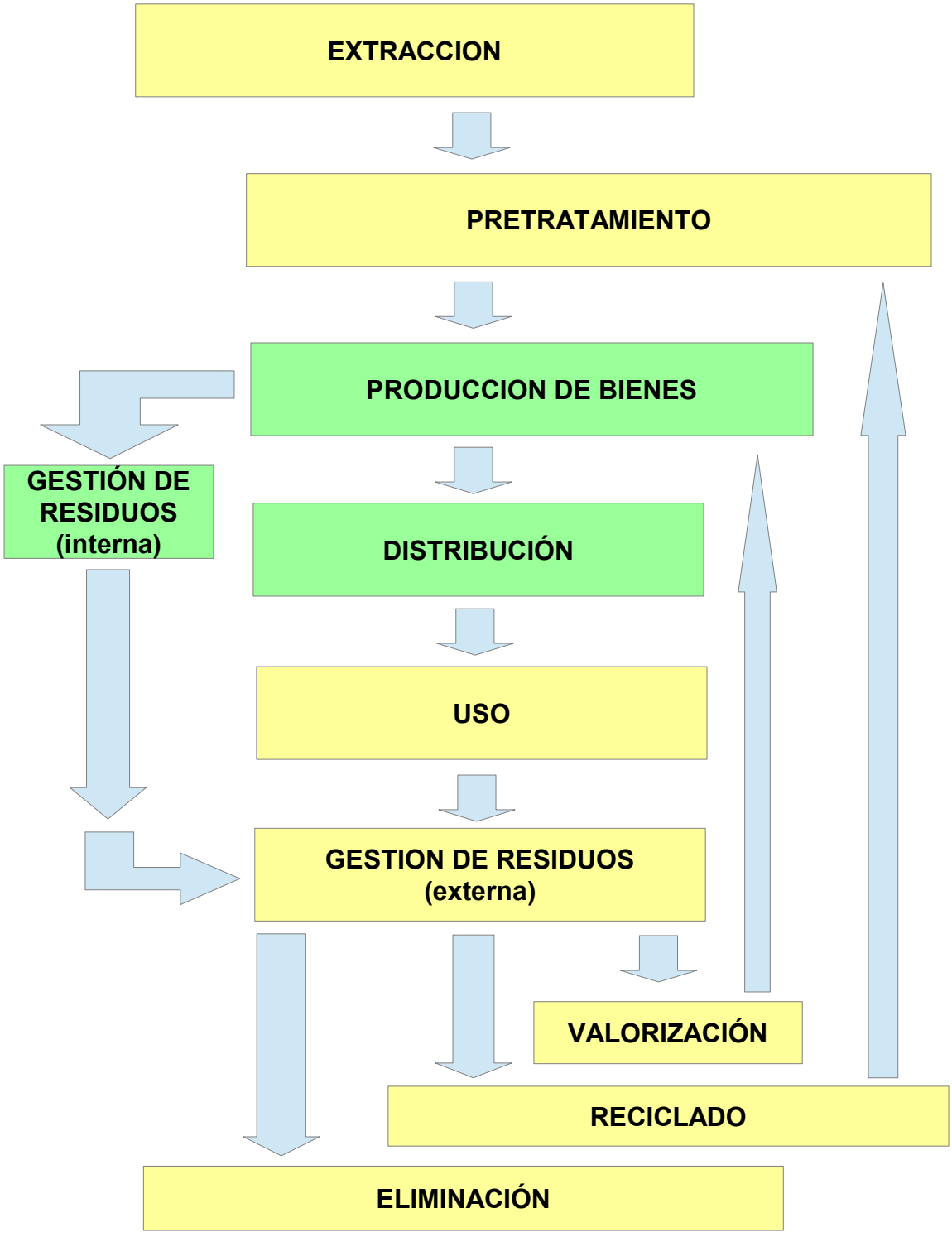
Para conseguir los objetivos RECTIFICADORES GUASCH, S,A., aplica filosofías de diseño que buscan el compromiso óptimo entre coste y fiabilidad, y para ello una premisa del diseño es la minimización de los costes de procesado y de los residuos generados en el proceso productivo, evaluando en la revisión de cada proyecto la capacidad de su realización con los medios existentes, o analizando los condicionantes en caso de no disponer de ellos.

Para ello analiza constantemente la mejora de los procesos en lo que se refiere a reducción de tiempos, residuos y consumo energético y aplicando planes de mejora específicos cuando se considere necesario.

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
comercial@e-guasch.com
Tel: 93 309 88 91 Fax: 93 300 18 41

ESQUEMA GENERAL DEL CICLO DE VIDA

En amarillo las fases externas y en verde las internas.



RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
comercial@e-guasch.com
Tel: 93 309 88 91 Fax: 93 300 18 41

Extracción

Explotación de los recursos naturales que debe realizarse con el impacto ambiental mas pequeño posible.

Pretratamiento

Transformación del producto extraído para convertirlo en una materia prima utilizable por la industria. Pueden enlazarse diversos pretratamientos en serie de diferentes tipos.

Producción de bienes

Transformación de las materias primas en productos utilizables (en muchos casos formarán asimismo parte de otros productos), mediante múltiples técnicas de transformación industrial.

Distribución

Envío y entrega de los bienes producidos a sus destinatarios, que en algunos casos son industrias que los utilizan para generar bienes de complejidad creciente.

Uso

Abarca todo el periodo en que el producto realiza la función para la que ha sido fabricado.

Gestión de residuos

En el gráfico anterior se refiere al seguimiento y control del producto cuando deja de ser funcional, ya sea por envejecimiento, obsolescencia, avería o cualquier otra causa, pero también se aplica en las operaciones intermedias, ya sea por pérdidas de material, gastos de consumibles, energia, etc.

La gestión tiene como objetivo minimizar el residuo final y almacenarlo de forma que no sea dañino para el medio ambiente (deposición) o aprovecharlo para otros usos mediante diversos tratamientos (reciclado).

Valorización: Aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos de forma respetuosa con el medio ambiente, entre otros, el uso como combsutible para la generación de energia.

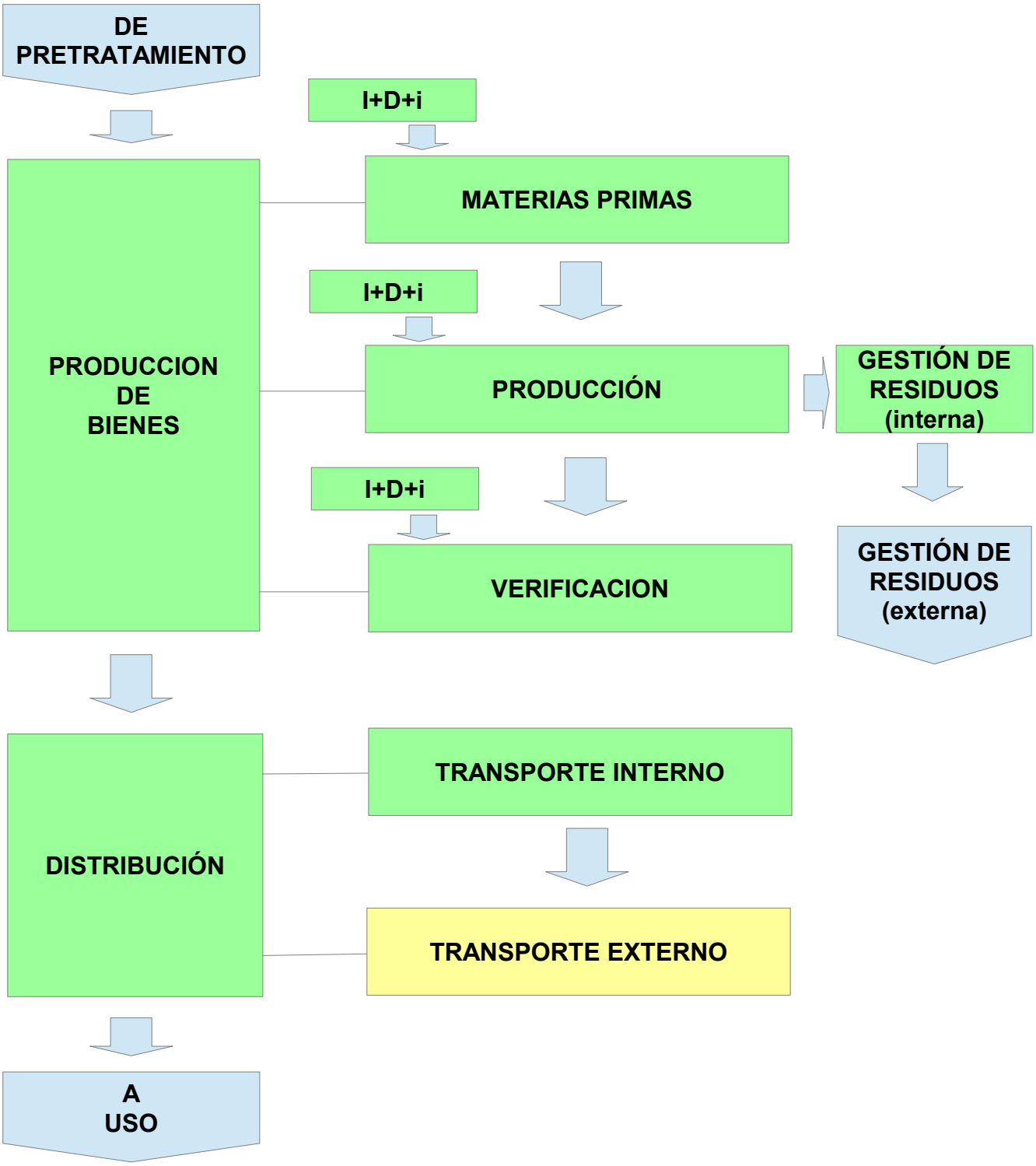
Eliminación: Es el almacenamiento final de los residuos no aprovechables de una forma controlada y respetuosa con el medio ambiente.

Reciclado: Aprovechamiento mediante transformación de los residuos en un proceso de producción para la obtención de nuevos productos.

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
comercial@e-guasch.com
Tel: 93 309 88 91 Fax: 93 300 18 41

DETALLE DE LAS FASES INTERNAS DEL CICLO DE VIDA EN RECTIFICADORES GUASCH, S.A.

En amarillo las fases externas y en verde las internas.



RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
comercial@e-guasch.com
Tel: 93 309 88 91 Fax: 93 300 18 41

Materias primas

RECTIFICADRES GUASCH, S.A., adquiere las materias primas de proveedores homologados con una larga trayectoria y una fiabilidad controlada por medio del proceso de control en recepción y la evaluación de proveedores.

Ya desde la fase de diseño (I+D+i) se aplican criterios medioambientales para la elección de las materias primas utilizadas en el producto.

Producción

Se aplican criterios de sostenibilidad en los productos fungibles utilizados en la producción, como aceites y taladrinas, estableciendo pautas de uso para su máximo aprovechamiento, optimizando el aprovechamiento energético y reduciendo la huella de CO_2. Igualmente se aplican filosofías de mínima generación de residuos y de aprovechamiento y/o valorización del material sobrante, separando el mismo para su recuperación posterior.

I+D+i propone igualmente mejoras en el proceso productivo e inversiones tecnológicas orientadas a la eficiencia energética y la reducción de residuos peligrosos o no valorizables.

Gestión de residuos

Los residuos, ya minimizados con la gestión de producción, son gestionados de acuerdo a las leyes vigentes, siempre a través de gestores autorizados, evitando su impacto negativo en el medio ambiente.

Verificación

I+D+i define los procesos de verificación del producto prioritariamente mediante vias no invasivas y con un uso razonable de la energía, minimizando el consumo y la generación de CO_2 equivalente.

Transporte interno

Para el transporte interno de tipo ocasional se dispone de un furgón de transporte mantenido en optimas condiciones gracias a la gestión y control del mantenimiento integrado en nuestro sistema de calidad.

Transporte externo

El transporte externo se realiza a través de empresas externas previamente seleccionadas y homologadas.