



Minimizaci3n y prevenci3n

El estudio de gesti3n debe identificar todas aquellas acciones de minimizaci3n a tener en consideraci3n en el proyecto para prevenir la generaci3n de residuos de la construcci3n y demolic3n durante la fase de obra o de reducir su producci3n.

El primer paso es la definici3n de la ficha con las acciones de minimizaci3n y prevenci3n, y de otras acciones que puedan ayudar a una mejor gesti3n de residuos, las cuales el t3cnico responsable debe tener en cuenta antes de empezar el proyecto, y debe complementar sealando o a~nadiendo aquellas buenas pr3cticas que ha considerado en el proyecto.

El m3dulo de Gesti3n Ambiental (GMA), dispone de un listado de acciones por defecto que pueden ser complementadas por el usuario en cualquier momento clicando en el bot3n **A~nadir**.

The screenshot shows the 'GMA' software interface. The top navigation bar includes 'GMA', 'Archivo', 'Obra', 'Herramientas', 'Gesti3n de residuos', 'Consultas', 'Informes', and 'Ratios de referencia'. Below this, there are sub-menus like 'Reportaje', 'Normativa', 'Prevenci3n', 'Residuos de excavaci3n', 'Separaci3n de residuos', 'Residuos fases obra', 'Operaciones de gesti3n de residuos', and 'Presupuesto'. The main content area is titled 'PREVENCI3N' and contains a table with 14 rows of actions. Each row has a number, a description, an 'Editar' button, and a checkbox. At the bottom left, there is an 'A~nadir +' button.

	Prevenci3n y minimizaci3n de residuos	Editar	
1	Se ha programado el volumen de tierras excavadas para minimizar los sobrantes de tierra y para utilizarlos en el mismo emplazamiento.		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Los sistemas constructivos son sistemas industrializados y prefabricados que se montan en la obra sin apenas generar residuos.		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Se han optimizado las secciones resistentes, para tender a reducir el peso de la construcci3n y, por tanto, la cantidad de material a emplear.		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Se emplean sistemas de encofrado reutilizables.		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Se preservan los productos que sean reutilizables o reciclables durante los trabajos de obra.		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Se ha previsto el paso de instalaciones por falsos techos registrables y tabiques de cart3n yeso para evitar la realizaci3n de regatas durante la fase de instalaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>
7	Se ha pensado en la modulaci3n del proyecto (pavimentos, acabados de fachada, aberturas, divisiones, etc.) para minimizar los recortes.		<input checked="" type="checkbox"/>
8	Se ha dise~nado el edificio teniendo cuenta criterios de deconstrucci3n o desmontabilidad. (Considerar en el proceso de dise~no unir de manera irreversible s3lo aquellos materiales que tienen el mismo potencial de reciclabilidad, o bien prever fijaciones f3cilmente desmontables, de modo que sea viable su separaci3n una vez finalizada su vida 3til). Por ejemplo, el hormig3n tiene un gran potencial de reciclabilidad y existen plantas recicladoras de este material. Pero en el caso que se encuentre unido a un material pl3stico, su reciclabilidad se ver3 dificultada si no se ha previsto que estos materiales puedan separarse con facilidad. - soluciones de impermeabilizaci3n o aislamiento t3rmico no adherido - soluciones de parquet flotante frente al encolado - soluciones de fachadas industrializadas - soluciones de estructuras industrializadas - soluciones de pavimentos continuos		<input checked="" type="checkbox"/>
9	Desde un punto de vista de la disminuci3n de la producci3n de los residuos de una forma global, se han utilizado materiales que incorporen material reciclado (residuos) en su producci3n.		<input checked="" type="checkbox"/>
10	Se prev3 que las diferentes subcontratas gestionen sus propios residuos en obra.		<input checked="" type="checkbox"/>
11	En caso de demolic3n, se han detectado aquellas partidas que pueden admitir materiales reutilizados de la propia obra. La reutilizaci3n de los materiales en la propia obra, hace que pierdan la consideraci3n de residuos, hay que reutilizar aquellos materiales que contengan unas caracter3sticas f3sicas / qu3micas adecuadas y reguladas en el Pliego de Prescripciones T3cnicas.		<input checked="" type="checkbox"/>
12	Se aprovechar3n recortes durante la puesta en obra y se intentar3 realizar los cortes con precisi3n, de manera que se puedan aprovechar ambas partes.		<input checked="" type="checkbox"/>
13	Se proteger3n especialmente con elementos de protecci3n los materiales de acabados susceptibles de malograrse.		<input checked="" type="checkbox"/>
14	...(Otras buenas pr3cticas)		<input checked="" type="checkbox"/>

Para su exportaci3n en: , es necesario seleccionar las acciones mediante las casillas de verificaci3n de la columna final de impresi3n.

From:
<http://wiki.itec.cat/> - Wiki

Permanent link:
http://wiki.itec.cat/doku.php?id=tcqi:tcqi_modulos:tcqi_gma:minimizacion_y_prevencion

Last update: **2019/06/17 14:18**

