

o lo que es lo mismo su disponibilidad. La generación y disponibilidad de residuos dependen de numerosas variables como son la variedad del cultivo, las circunstancias de explotación, el posible aprovechamiento local, etc.

A continuación y en el cuadro adjunto se recogen los criterios adoptados referentes a la genera-

ción de residuos y a su disponibilidad de acuerdo con estudios similares realizados en la Península y con datos propios del Archipiélago Canario. En este cuadro se resumen los coeficientes de generación de residuos y el grado de disponibilidad adoptados para los diferentes grupos de cultivos seleccionados.

TIPOS DE CULTIVOS		GENERACIÓN RESIDUOS	DISPONIBILIDAD
Cultivos leñosos	Platanera	6,84 t/Ha	75 %
	Vid	3,5 t/Ha	90 %
	Cítricos	2,0 t/Ha	90 %
	Aguacate	1,5 t/Ha	90 %
	Otros	1,5 t/Ha	90 %
Cultivos Hortícolas	Tomate	40,0 t/Ha	Solo c. protegido
	Tubérculo en regadío	20,0 t/Ha	70 %
	Tubérculo en secano	15,0 t/Ha	70 %
	Otras en regadío	15,0 t/Ha	80 %
	Otras en secano	10,0 t/Ha	80 %
Cultivo de flores	Al aire libre	1,5 t/Ha	90 %
	En cultivo protegido	2,0 t/Ha	90 %
Cereal	Maíz	2,0 t/Ha	60 %

Tabla M.G. 55: Coeficientes de generación de residuos y grado de disponibilidad de cultivos

#### • Generación de residuos

La generación de residuos agrícolas debe completarse con la retirada de los mismos para poder facilitar el cultivo posterior. Pensando en un aprovechamiento de estos residuos sólo será viable la recogida en las parcelas con un tamaño adecuado y en zonas donde se pueda acopiar una cantidad que justifique económicamente la retirada.

##### a) Cultivos leñosos

Los residuos generados por estos cultivos pueden agruparse en dos grandes apartados, en función de sus características leñosas y su posible aprovechamiento: residuos fibrosos y residuos leñosos.

Los residuos fibrosos están integrados por los residuos del cultivo del plátano. Se generan en Canarias 44.680 toneladas de las que el 83,6% se generan en la provincia de Santa Cruz de Tenerife y solamente las islas de Tenerife y La Palma generan el 80% del total de estos residuos.

Los residuos leñosos están integrados por la poda periódica de los árboles frutales integrada por ramas de carácter leñoso. Se generan 48.387,6 toneladas en Canarias de las cuales 77,6% se generan en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Dentro de es-

tos residuos leñosos destaca por su volumen de generación, los residuos de la vid que representa el 81% del total. Dentro de este cultivo de la vid, las mayores producciones de residuos se encuentran en la isla de Tenerife con el 77% de la generación de residuos de la vid en Canarias y el 50% del total de residuos leñosos, seguido de la isla de Lanzarote con el 18,5% de la poda de la vid y el 15% de los residuos del total de Canarias.

El destino o aprovechamiento de estos residuos sería, principalmente para combustible mediante su astillado empacado o compactado. No obstante existe experiencia en el archipiélago de astillado para integrado al suelo directamente o aplicarlo en ganadería como cama del ganado que al mezclarse con las excretas posteriormente fermentaría integrando el estiércol.

##### b) Cultivos herbáceos

Los cultivos de huerta generan unas 251.990 toneladas de residuos disponibles para su aprovechamiento que se integrarían con los denominados residuos fibrosos. El 60% de estas cantidades se generan en la provincia de Las Palmas y el 40% restante en la de Santa Cruz de Tenerife. Destacan los residuos del cultivo del tomate, que representan el 53,7% de este capítulo. Solamente los residuos de tomates en la isla de Gran Canaria representan el 63,5% del to-