

ANEXO 5.- EVALUACIÓN DE EXHAUSTIVIDAD

En este Anexo se muestran en forma de cuadros sintéticos las principales categorías de actividad en las que aparecen actividades que no han podido ser estimadas y que como tales fueron reseñadas en el epígrafe 1.8 del informe del inventario por constituir excepciones a la exhaustividad de la cobertura del inventario.

Se trata en concreto de los siguientes conjuntos o categorías de actividades:

- Actividades relacionadas con el Uso de la Tierra, Cambios de Uso de la Tierra y Silvicultura (LULUCF-Convenio).
- Emisiones potenciales de gases fluorados.

A continuación se detallan cada uno de estos conjuntos de actividades.

a) Actividades relacionadas con el Uso de la Tierra, Cambios de Uso de la Tierra y Silvicultura (LULUCF-Convenio).

En la tabla A.5.1 se muestra el estatus de cobertura de estimación de las actividades del sector LULUCF-Convenio, con la información sobre el método de estimación y sobre la procedencia de variables de actividad y factores de emisión utilizados para la estimación de emisiones / absorciones y, en el caso de que no se haya realizado una estimación, se presentan las etiquetas de notación correspondiente. Las actividades no estimadas se designan con la etiqueta NE. Esta etiqueta puede contener entre paréntesis un calificador que incorpora información sobre los flujos no estimados. El calificador puede ser NF si se argumenta que la actividad no resulta en fuente de emisión, BN si se considera que la actividad resulta en un balance neutro de carbono y NM en el caso de no tener referencia de un método adoptado por UNFCCC.

Tabla A.5.1.- Cobertura de la estimación de variaciones en los depósitos de carbono del sector LULUCF-Convenio: Métodos, Variables de Actividad y Factores de Emisión

		FL			CL			GL			WL			SL			OL		
		ME	VA	FE	ME	VA	FE	ME	VA	FE	ME	VA	FE	ME	VA	FE	ME	VA	FE
FL	AGB	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	NO		
	BGB	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS			
	LT	NE (BN)			T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D			
	DW	NE (BN)			T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D			
	SOC	NE (BN)			T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D			
CL	AGB	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	NO		
	BGB	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS			
	LT	T1	NS	D, CS	NE (NM)			T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D			
	DW	T2	NS	D, CS	NE (NM)			NE (NM)			NE (NM)			NE (NM)					
	SOC	T1	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D			
GL	AGB	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	NE (BN)			T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS
	BGB	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	NE (BN)			T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS
	LT	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	NE (NM)			T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D	T1	NS	CS, D
	DW	T1	NS	D, CS	NE (NM)			NE (NM)			NE (NM)			NE (NM)			NE (NM)		
	SOC	T1	NS	D, CS	T2	NS	D, CS	NE (BN)			T1	NS	D, CS	T1	NS	CS, D	T1	NS	CS, D
WL	AGB	T2	NS	D, CS	NO			NO			NE (NM)			NO			NO		
	BGB	T2	NS	D, CS															
	LT	T1	NS	D, CS															
	DW	T2	NS	D, CS															
	SOC	T1	NS	D, CS															
SL	AGB	NO			NO			NO			NO			NE (NM)			NO		
	BGB																		
	LT																		
	DW																		
	SOC																		
OL	AGB	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS	NO			NO			NO			NE (NM)		
	BGB	T2	NS	D, CS	T1	NS	D, CS												
	LT	T1	NS	D, CS	T1	NS	D, CS												
	DW	T1	NS	D, CS	NE (NM)														
	SOC	T1	NS	D, CS	T2	NS	D, CS												

FL: Bosques; CL: Tierras agrícolas; GL: Pastizales; WL: Humedales; SL: Asentamientos; OL: Otras tierras

ME: Métodos; VA: Variables de actividad; FE: Factor de emisión

AGB: Biomasa viva aérea; BGB: Biomasa viva sostenible; LT: Detritus (hojarasca); DW: Madera muerta; SOC: Carbono orgánico suelos

T1: Tier 1; T2: Tier 2; NS: Estadísticas Nacionales; CS: Específico de País; D: Valor por defecto IPCC; NE (NF): Argumentado en NIR como No Fuente; NE (BN): Se asume Balance Neutro; NE (NM): Método no adoptado por UNFCCC.

b) Emisiones potenciales de gases fluorados.

La estimación de las emisiones potenciales de los gases fluorados (HFC, PFC y SF₆) no ha podido llevarse a cabo debido a las carencias existentes de información específica referente a los flujos de comercio exterior (importaciones y exportaciones) por tipo de gas, así como a las cantidades destruidas. En cuanto a los datos de producción, si bien se dispone de las cantidades producidas de HFC-32, HFC-143a y HFC-227ea, no se ha incluido la correspondiente información en el CRF Reporter por motivos de confidencialidad al haber sólo dos empresas fabricantes de estos gases, quedando una a partir de 2009. En la tabla A5.2 se presentan el detalle de la información correspondiente al año 2012, y con referencia a los gases fluorados para los cuales se han estimado emisiones utilizando el denominado *enfoque real (actual approach)* de la metodología IPCC.

Tabla A5.2.- Emisiones potenciales de gases fluorados

	HFC-23	HFC-32	HFC-125	HFC-134a	HFC-143a	HFC-152a	HFC-227ea	HFC-236fa	CF ₄	C ₂ F ₆	C ₃ F ₈	C ₄ F ₁₀	SF ₆
Emisiones potenciales de halocarburos (por tipo) y SF₆	NE,NO	C,NE	NE,NONE	NE,NO	C,NE	NE,NONE	NONE,NONE	NONE,NONE	NE,NONE	NONE,NONE	NONE,NONE	NONE,NONE	NO
Producción	NO	C	NO	NO	C	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Importación:	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A granel	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
En productos	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Exportación:	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A granel	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
En productos	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Cantidad destruida	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

C: Confidencial
 NE: No estimado
 NO: No ocurre

