

RELACIÓN DE ALGUNOS¹ DE LOS FACTORES DE CONVERSIÓN PARA EL CÁLCULO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL DE EMISIONES DE ACTIVIDADES FRECUENTES, QUE PUEDEN SER UTILIZADOS DE ACUERDO A LA CLÁUSULA SEGUNDA DE LA INICIATIVA RSCO₂.

1. PARA CALCULAR DE EMISIONES DIRECTAS (CONSUMO DE ENERGÍA, COMBUSTIBLES FÓSILES, AGUA Y PAPEL)

FACTORES DE CONVERSIÓN		
Concepto	Unidad	KgCO₂/unidad
Emisiones Directas		
Gasolina (Vehículo utilitario medio)	L	2,38
Gasoil (Vehículo utilitario medio)	L	2,75
Gasoil (residencial)	m ³	2.357,86
Fuel oil (residencial)	m ³	2.939,34
Gas natural	KWh	0,21
	m ³	1,89
Propano	m ³	5,12
Butano	m ³	6,73
Emisiones Indirectas		
Papel blanco/fotocopia	Kg	3
Papel reciclado/fotocopia	Kg	1,80
Energía Eléctrica	KWh	0,40
Agua potable en viviendas y sector servicios (40% A.C.S y 60% agua a temperatura ambiente)	m ³	14,40
Agua potable a temperatura ambiente	m ³	4
Agua potable caliente sanitaria (A.C.S.) (65°C)	m ³	40

¹ Para la selección de otros factores de conversión, como los derivados de la producción de residuos o la utilización de maquinaria y vehículos de transporte industrial, eliminación de la capacidad de sumidero (vegetación) de un suelo, etc., se utilizarán los criterios y factores de conversión, basados en los trabajos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) y otros organismos oficiales, o consultando directamente a la Consejería de Agricultura y Agua

2. PARA CALCULAR LAS EMISIONES GENERADAS POR EL TRANSPORTE UTILIZADO POR LOS PARTICIPANTES EN EVENTOS (CONGRESOS, CONFERENCIAS, FERIAS Y ACTOS SIMILARES)

FACTORES DE CONVERSIÓN		
Concepto	Unidad	Kg CO2/unidad
Desplazamiento en coche	Por pasajero y km	0,15
Desplazamiento en avión	Por pasajero y km	0,40
Desplazamiento en tren	Por pasajero y km	0,03
Desplazamiento en autobus	Por pasajero y km	0,06