

BALANCE DE CO₂ EQUIVALENTE
CONSIDERANDO EN EL APARTADO DE REMOCIÓN LA BIOMASA DE CICLO LARGO Y LA BIOMASA DE INCORPORACIÓN AL SUELO
(CICLO LARGO: RAÍCES + LA INCORPORACIÓN AL SUELO)

COALOR SCOOP-MELÓN

EMISIONES DE CO2 EQUIVALENTE	REMOCIONES DE CO2
------------------------------	-------------------

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Combustible en preparación del terreno	58
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	38
Emisiones de N ₂ O por aportación de Nitrógeno al suelo	811
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	668
Energía eléctrica en almacén y otros	1217
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Emisiones de NH ₃ y NO _x indirectas	613
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	768
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	1693
Transporte a los mercados (2.000 Km)	3487

REMOCIÓN	Remoción CO2 por planta (g CO2/planta)
Raíz	7,30
Tallo+Hoja (Incorporado al suelo)	114,56
Total	121,86

(*) BALANCES CO2 EQUIVALENTE (Remociones (Raíz+Tallo+Hoja (Incorporado al suelo)) – Emisiones)

MELÓN	Balance de CO2 (t CO2/ha)	Balance de CO2 por kg producto (g CO2/kg)	Balance de CO2 asociada a cada pieza de producto (g CO2/pieza)
BALANCE SIN TRANSPORTE	-1,5	-43,40	-34,72

MELÓN	Balance de CO2 (t CO2/ha)	Balance de CO2 por kg producto (g CO2/kg)	Balance de CO2 asociada a cada pieza de producto (g CO2/pieza)
BALANCE CON TRANSPORTE	-5,06	-139,60	-111,68

(*) No se ha considerado en el cálculo del Balance CO₂ el C incrementado año a año en el suelo por aporte de abonos orgánicos.