

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)

SOLTIR-BRÓCOLI

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

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Combustible en preparación del terreno	329
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	96
Emisiones de N ₂ O por aportación de Nitrógeno al suelo	1291
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	128
Energía eléctrica en almacén y otros	188
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Emisiones de NH ₃ y NO _x indirectas	947
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	1436
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	74
Transporte a los mercados (2.000 Km)	1944

REMOCIÓN	Remoción CO2 por planta (g CO2/planta)
Raíz	65,3
Tallo+Hoja (Incorporado al suelo)	45,04
Total	110,34

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

BROCOLI	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	0,72	51,41	17,99
BROCOLI	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	-1,2	-86,09	-30,13

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