

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)

HOYAMAR SCOOP-SANDIA

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

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Combustible en preparación del terreno	29
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	33
Emisiones de N ₂ O por aportación de Nitrógeno al suelo	1335
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	1
Energía eléctrica en almacén y otros	136
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Emisiones de NH ₃ y NOx indirectas	796
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	1478
Emisiones por fertilizantes orgánicos (estiércol)	54
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	770

REMOCIÓN	Remoción CO2 por arbol (g CO2/arbol)
Raíz	11,73
Tallo+Hoja (Incorporado al suelo)	384,75
Total	396,48

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

SANDIA	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	0,44	56,07	67,29
SANDIA	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	-0,32	-40,13	-48,15

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