

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-LECHUGA

EMISIONES DE CO ₂ EQUIVALENTE	REMOCIONES DE CO ₂
--	-------------------------------

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO ₂ eq (kg CO ₂ /año/ha)
Combustible en preparación del terreno	88
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	63
Emisiones de N ₂ O por aportación de Nitrógeno al suelo	1071
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO ₂ eq (kg CO ₂ /año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	7
Energía eléctrica en almacén y otros	19
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO ₂ eq (kg CO ₂ /año/ha)
Emisiones de NH ₃ y NO _x indirectas	728
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	1064
Emisiones por fertilizantes orgánicos (estiércol)	54
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	112
Transporte a los mercados (2.000 Km)	4813

REMOCIÓN	Remoción CO ₂ por arbol (g CO ₂ /arbol)
Raíz	5,1
Tallo+Hoja (Incorporado al suelo)	23,88
Total	28,98

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

LECHUGA	Balance de CO ₂ (t CO ₂ /ha)	Balance de CO ₂ por kg producto (g CO ₂ /kg)	Balance de CO ₂ asociada a cada pieza de producto (g CO ₂ /pieza)
BALANCE SIN TRANSPORTE	1,28	36,81	14,73

LECHUGA	Balance de CO ₂ (t CO ₂ /ha)	Balance de CO ₂ por kg producto (g CO ₂ /kg)	Balance de CO ₂ asociada a cada pieza de producto (g CO ₂ /pieza)
BALANCE CON TRANSPORTE	-3,52	-100,69	-40,27

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