

BALANCE DE CO₂ EQUIVALENTE

**CONSIDERANDO EN EL APARTADO DE REMOCIÓN LA BIOMASA DE CICLO LARGO Y LA BIOMASA DE INCORPORACIÓN AL SUELO
(CICLO LARGO: RAICES TRONCO Y RAMAS PRINCIPALES + LA INCORPORACIÓN AL SUELO)**

FRUTAS CARAVACA SCOOP-ALBARICOQUE

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

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Combustible en preparación del terreno	192
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	30
Emisiones de N ₂ O por aportación de Nitrógeno al suelo	855
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	84
Energía eléctrica en almacén y otros	212
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Emisiones de NH ₃ y NOx indirectas	646
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	420
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	265
Transporte a los mercados (2.000 Km)	1154

REMOCIÓN	Remoción CO2 por árbol (g CO2/árbol)
Raíz	23.877
Tronco + Ramas Principales	17.857
Total	41.734

(*) BALANCES CO2 EQUIVALENTE (Remociones (Raíz +Tronco+Ramas Principales) - Emisiones)

ALBARICOQUE	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	7,14	595,08	29,75

ALBARICOQUE	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	5,98	498,88	24,94

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