

PLA REDUCCIÓ EMISSIONS 2025 - 2030 Per: Soto de Torres SLU, Sociedad Vinícola Miguel Torres SA., Jean Leon SLU, Torres Priorat SLU, Agulladalc SLU i Torres Distribución Vinos y Destilados SLU												
OBJECTIU 2030 -> Reducció 20% emissions absolutes vs 2025												
CATEGORIES EMISSIONS GEH	Kg CO2eq absoluts 2025	% vs emissions totals	PLA D'ACCIÓ			Emissions GEH previstes					Kg CO2eq absoluts Previst a 2030	Estalvi Previst a 2030
ABAST 1	2.312.980,47	95,82%	Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	1.926.183,23	-386.797,24
Canvi d'ús del sòl	40.275,00	1,7%	Complir política de canvi climàtic en matèria de desforestació.	VITICULTURA	0€ (bones pràctiques)	40.275,00	36.090,00	36.090,00	36.090,00	36.090,00	36.090,00	-4.185,00
Combustible d'instal·lacions fixes	464.790,51	20,1%	Soto Torres: Actualment funciona amb energia solar + bateries de liti + generador dièsel, s'espera connectar a xarxa elèctrica el 2026. Xile: estudi per a substitució caldera de petroli.	CELLER / ENGINYERIA	15k€ el 2026 per finalitzar connexió Soto	229.881,05	182.899,15	182.899,15	182.899,15	182.899,15	182.899,15	-281.891,36
Combustible de vehicles i maquinària	536.389,07	23,2%	Analitzar viabilitat de substituir vehicles de combustió tèrmica (la majoria híbrids) per elèctrica. En estudi.	COMPRES / COMERCIAL	Carregador doble Soto (2028): 12k€	536.389,07	536.389,07	529.546,96	529.546,96	529.546,96	529.546,96	-6.842,11
Gasos refrigerants	1.224.392,00	52,9%	Increment del manteniment preventiu (estimat 1%). Jean Leon en estudi canviar sistema refrigeració.	ENGINYERIA	OPEX (5.000€/año)	1.212.148,08	1.200.026,60	1.188.026,33	1.176.146,07	1.164.384,61	1.164.384,61	-60.007,39
Fertilitzants	33.871,38	1,5%	Pràctiques regeneratives suposen una menor necessitat de fertilitzant a Xile i Jean Leon. A Soto Torres en valoració.	VITICULTURA	En valoració	33.532,67	33.197,34	32.865,37	32.536,71	32.211,35	0,00	-33.871,38
Altres abast 1	13.262,50	0,6%				13.262,50	13.262,50	13.262,50	13.262,50	13.262,50	13.262,50	0,00
ABAST 2	101.000,00	4,18%	Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	101.000,00	0,00
Electricitat	101.000,00	100,0%	El remanent d'electricitat d'origen no renovable prové de punts de consum sense alternativa verda a Xile.	VITICULTURA / CELLER	En estudi	101.000,00	101.000,00	101.000,00	101.000,00	101.000,00	101.000,00	
TOTAL ABAST 1+2	2.413.980,47	100,00%									2.027.183,23	-386.797,24
COMPENSACIÓ INTERNA BASAT EN NATURA	46.425,60		Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	46.425,60	-46.425,60
Fixació de carboni al sòl de la vinya	46.425,60		Viticultura regenerativa, increment COS	VITICULTURA	En estudi cost analítiques addicionals	46.425,60	46.425,60	46.425,60	46.425,60	46.425,60	46.425,60	-46.425,60
											REDUCCIÓ PREVISTA	🟡 -18%
											OBJECTIU	-20%

OBJECTIU 2030 -> Reducció 60% emissions per ampolla estadística vs 2008

Pla d'Acció										Previsi al 2030		
2025	Kg CO2 absoluts	% vs emissions totals	PLA D'ACCIÓ			Emissions GEH previstes					Kg CO2 absoluts	Estalvi
ABAST 1	2.845.130,55	6,20%	Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	2.150.053,97	-695.076,58
Canvi d'ús del sòl	463.446,00	1,0%	Complir política de canvi climàtic en matèria de desforestació.	VIVITICULTURA	0€ (bones pràctiques)	463.446,00	335.340,00	235.440,00	25.425,00	14.580,00	14.526,00	-448.920,0000
Combustible tasques conreu	677.710,98	1,5%	Sustituïció de tractors antics	VITICULTURA	renting	660.589,86	647.035,64	631.778,70	618.224,48	602.886,81	602.886,81	-74.824,1731
			Consum gasoil finques / fer menys passades (5%)	VITICULTURA	0€ (bones pràctiques)							
Gasos refrigerants	267.153,00	0,6%	Sustituïció màquines F-gas per CO2	ENGINYERIA	En estudi	267.153,00	267.153,00	267.153,00	253.795,35	241.105,58	241.105,58	-26.047,42
Combustible celler	86.252,74	0,2%	Camió de brandi passar a HVO	SPIRITS	(OPEX)(+500€/año)	86.252,74	59.524,79	59.524,79	59.524,79	59.524,79	59.524,79	-26.727,95
Fertilitzants	204.672,56	0,4%	Viticultura regenerativa	VITICULTURA	N/A	204.672,56	194.438,93	184.716,98	175.481,14	166.707,08	166.707,08	-37.965,48
CO2 líquid	27.919,00	0,1%	Reutilització CO2 fermentació. En estudi	ENGINYERIA / CELLER / SOSTENIBILITAT	En estudi	27.919,00	27.919,00	27.919,00	0,00	0,00	0,00	-27.919,00
GAS NATURAL	534.403,51	1,2%	Sustituïció caldera Waltraud per Bomba Calor Reduïció demanda gas per destil·lats amb menor grau instal·lació contadors vapor caldera	INGENIERIA	200.000 €	534.403,51	486.596,92	481.730,95	481.730,95	481.730,95	481.730,95	-52.672,56
Altres Abast 1	583.572,76	1,3%									583.572,76	0,00
ABAST 2	0,00	0,00%	Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	0,00	0,00
Electricitat (celler)	0,00	0,0%	Bateria de liti al centre de visites per aprofitar excedents de la fotovoltaica	ENGINYERIA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Compra GdO + Reduïció Emissions Mix elèctric Espanya	N/A	Sobrecost 0,5-5€/MWh							
ABAST 3	43.502.147,31	94,86%	Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	33.358.756,72	-10.143.390,59
Material embotellat	16.044.218,21	35,0%	Forns híbrids elèctrics	PROVEÏDOR	N/A	15.351.780,57	14.644.527,97	13.900.106,47	13.301.972,35	7.957.373,77	7.957.373,77	-8.086.844,44
			Reutilització ampolles	SOSTENIBILITAT / COMERCIAL	N/A							
			Reducció pes ampolles	MARKETING / COMPRES	N/A							
Distribució	8.436.382,48	18,4%	Transport vi a granel, transport amb tren, reduïció pes ampolles, transport intermodal, HVO	OPERACIONS	N/A	8.421.233,53	8.396.380,80	8.200.799,81	7.840.239,53	7.277.301,06	7.277.301,06	-1.159.081,42
Proveïdors raïm	4.966.660,74	10,8%	Menys passades a causa de l'enfocament regeneratiu	COMPRA RAÏM	N/A	4.901.766,50	4.754.713,50	4.612.072,10	4.473.709,94	4.339.498,64	4.339.498,64	-627.162,10
Fertilitzants	490.618,18	1,1%	Viticultura regenerativa	VITICULTURA	N/A	490.618,18	466.087,27	442.782,91	420.643,76	399.611,57	399.611,57	-91.006,61
Emissions Destil·lats	5.604.691,78	12,2%	Productes amb menor graduació per a mixologia	SPIRITS	N/A	5.583.674,19	5.562.656,60	5.541.639,00	5.520.621,41	5.499.603,81	5.499.603,81	-105.087,97
Gestió residus i el seu transport	2.547.890,18	5,6%	Reduir pes ampolles redueix residus	-	N/A	2.538.361,73	2.535.242,93	2.532.691,18	2.532.691,18	2.473.682,12	2.473.682,12	-74.208,06
Altres Abast 3	5.411.685,75	11,8%									5.411.685,75	0,00
COMPENSACIÓ INTERNA BASAT EN NATURA	1.788.559,46		Iniciatives	Responsable	Inversions	2026	2027	2028	2029	2030	2.585.792,52	Reducció emissions prevista vs 2008 per ampolla equivalent
Reforestació Xile	1.211.407,46		Reforestació en terrenys propis a Xile per 2026	SOSTENIBILITAT	233k€	2.419.336,33	2.008.640,52	2.008.640,52	2.008.640,52	2.008.640,52	2.008.640,52	
Fixació de carboni al sòl de la vinya	577.152,00		Viticultura regenerativa, increment CO5	VITICULTURA	En estudi cost analítiques addicionals	577.152,00	577.152,00	577.152,00	577.152,00	577.152,00	577.152,00	
												60,8%