



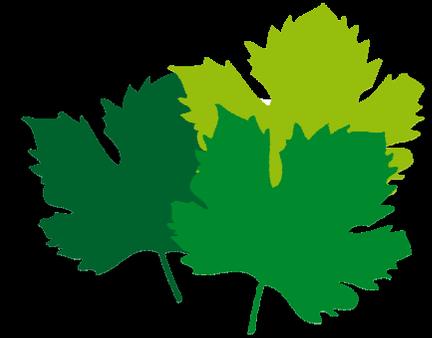
SUSTENTABILIDAD
CONCHA Y TORO

IV SEMINARIO INTERNACIONAL CEPAL
HUELLA AMBIENTAL EN LAS EXPORTACIONES DE
ALIMENTOS DE AMÉRICA LATINA:
Normativa Internacional y Prácticas Empresariales

VIÑA CONCHA Y TORO

Viernes 12 de Octubre 2012
Sala Celso Furtado
CEPAL
Santiago, Chile

CONCHA Y TORO
DESDE 1883



Viña Concha y Toro es una empresa global, líder en la elaboración de vinos de alta calidad

Nuestro foco de excelencia se extiende también al ámbito de la **sustentabilidad**



NUESTROS PILARES DE SUSTENTABILIDAD

La estrategia de sustentabilidad de Viña Concha y Toro, se basa en **6 pilares**

Ofrecer **productos** de excelencia que generen la mejor experiencia a nuestros consumidores

Crear valor para la **sociedad** y el entorno



SOCIEDAD



PRODUCTO



CADENA DE ABASTECIMIENTO

Ser un socio para nuestros **proveedores**

Contar con **colaboradores** altamente comprometidos



PERSONAS



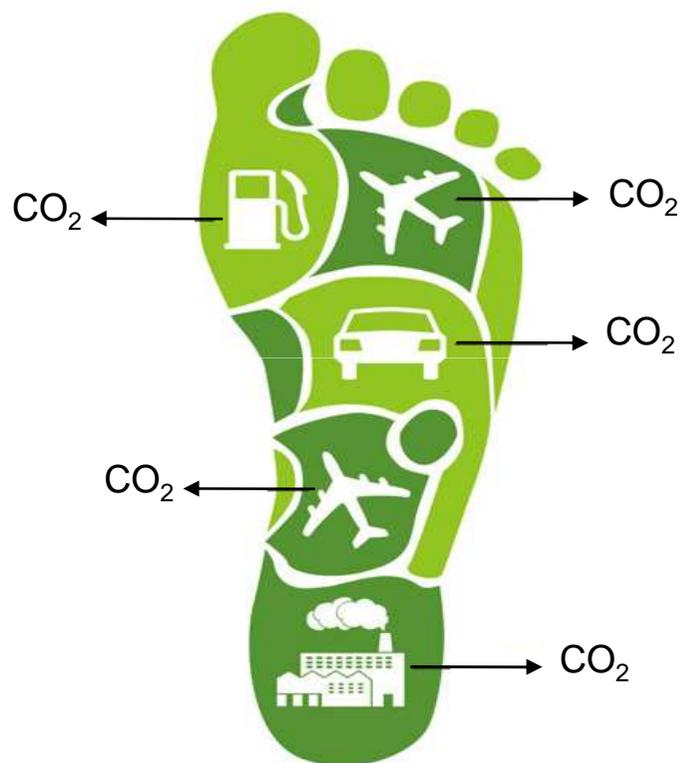
CLIENTES

Crear partnerships con nuestros **clientes**



MEDIO AMBIENTE

Ser referente para la industria en **prácticas ambientales**

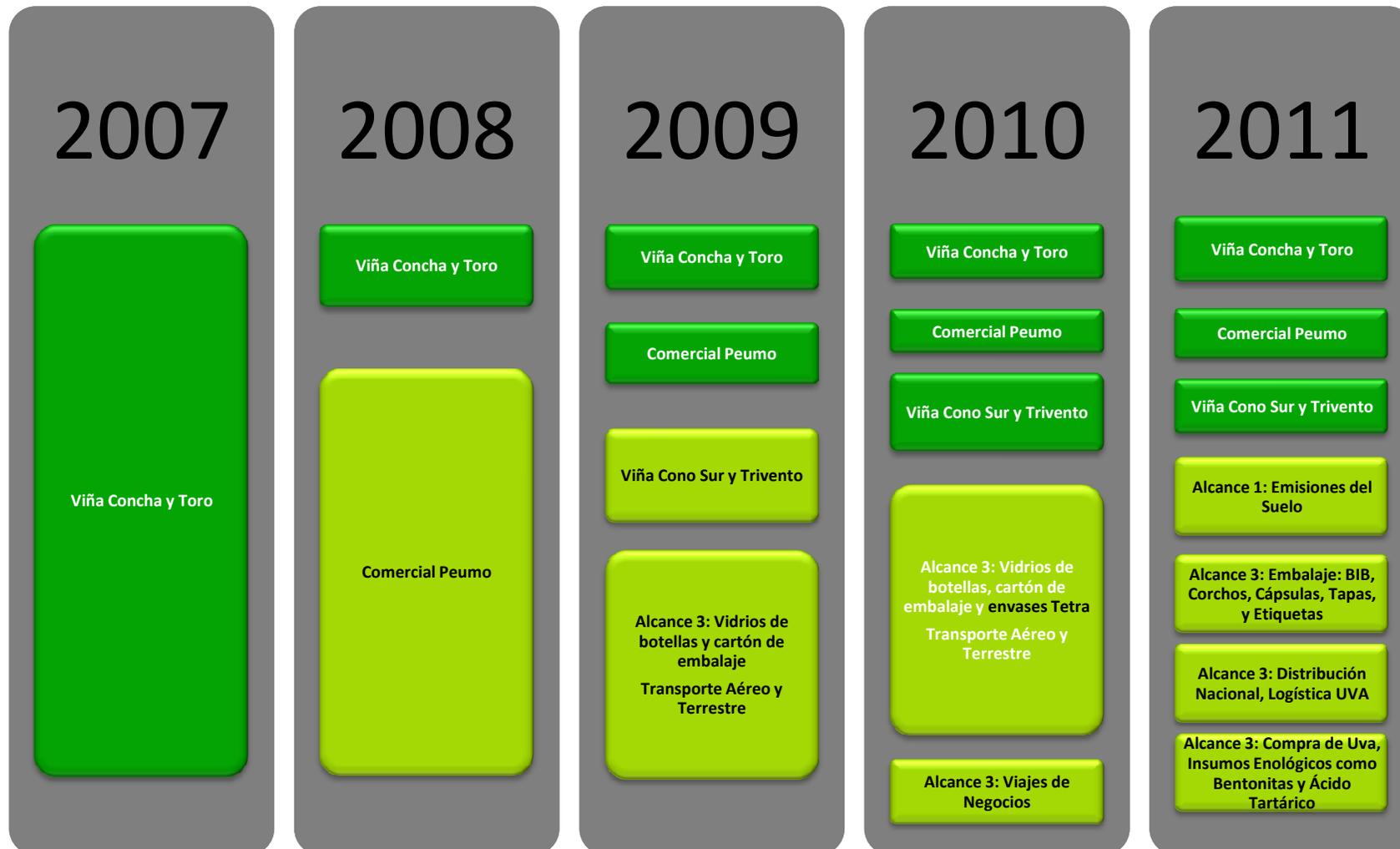


Concha y Toro ha estimado su huella de carbono desde el año 2007.

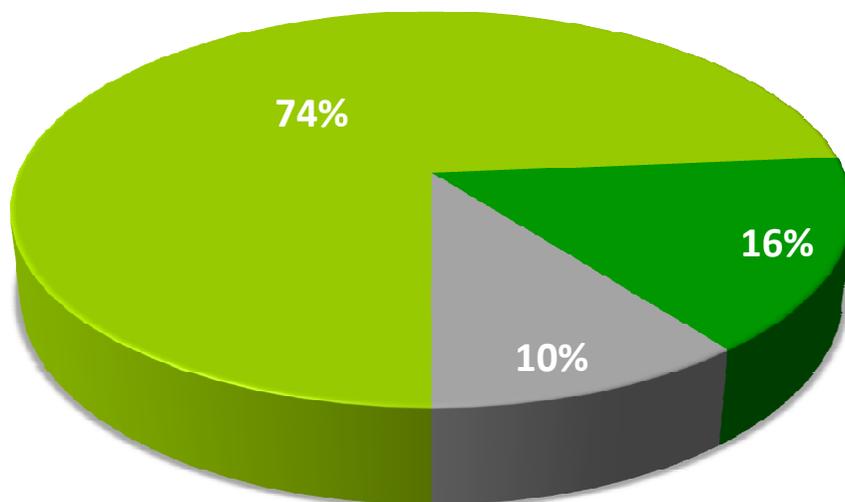
Estimó su HC2011, utilizando el International Wine Carbon Calculator Protocol (GHG Protocol).

El proceso de verificación fue realizado por Ernst&Young y los resultados son reportados a Carbon Disclosure Project.

EVOLUCIÓN DEL ALCANCE



Emisiones 2011
Por Viña
Total: 445 mil tonCO₂e



- Concha y Toro
- Cono Sur
- Trivento

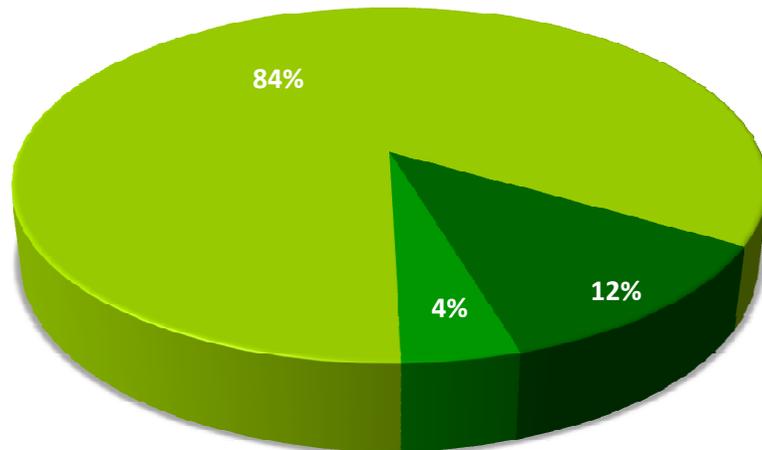
El 74% de las emisiones de la viña, corresponden a las emisiones de Concha y Toro.

	Miles de TonCO ₂
Concha y Toro	328
ConoSur	70
Trivento	47
TOTAL 2011	445

Emisiones por Scope

Concha y Toro 2011

Total: 328 mil ton CO₂e

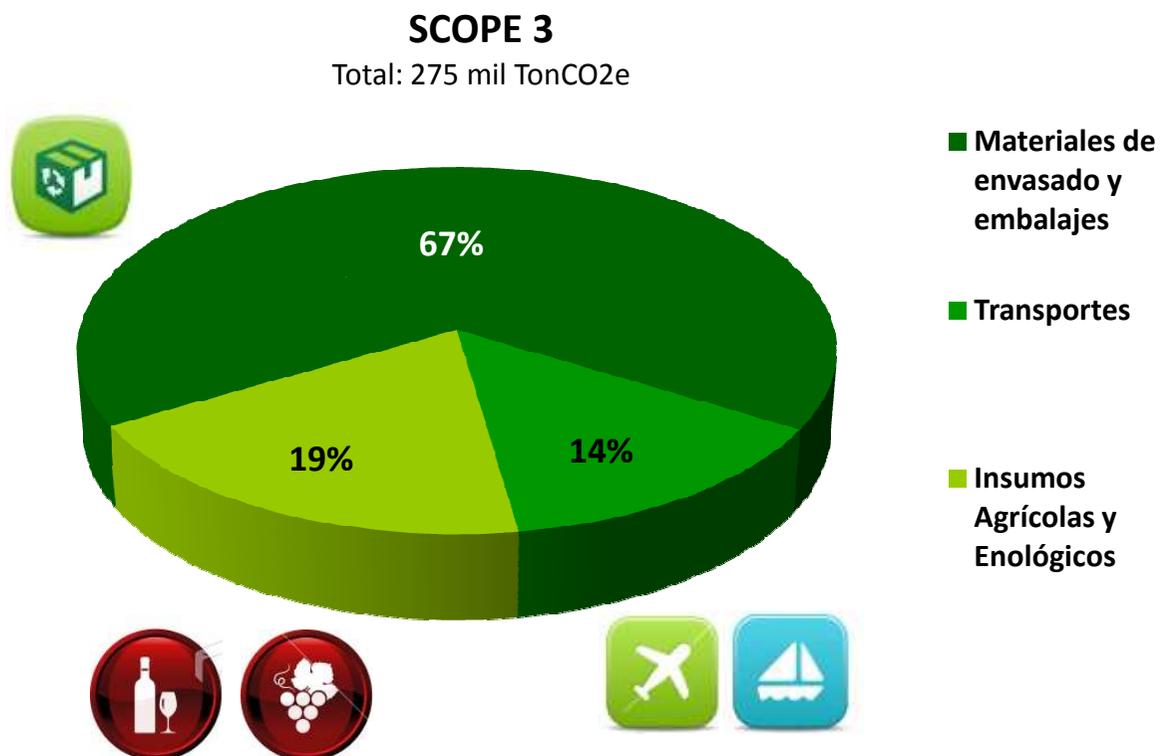


- Scope 1 Emisiones Directas
- Scope 2 Emisiones Indirectas
- Scope 3 Emisiones Indirectas

Scope	Ton CO ₂ eq
Scope 1	39
Scope 2	14
Scope 3	275
Total	328

La huella de carbono se encuentra principalmente en nuestros insumos

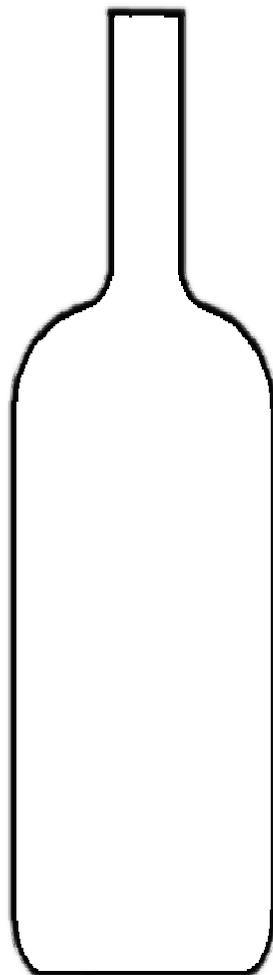
Emisiones Scope 3 para Concha y Toro 2011



El **Scope 3** alcanzó las 275 mil tonCO₂e, de los cuales **183 mil toneladas** corresponden a la categoría de packaging.

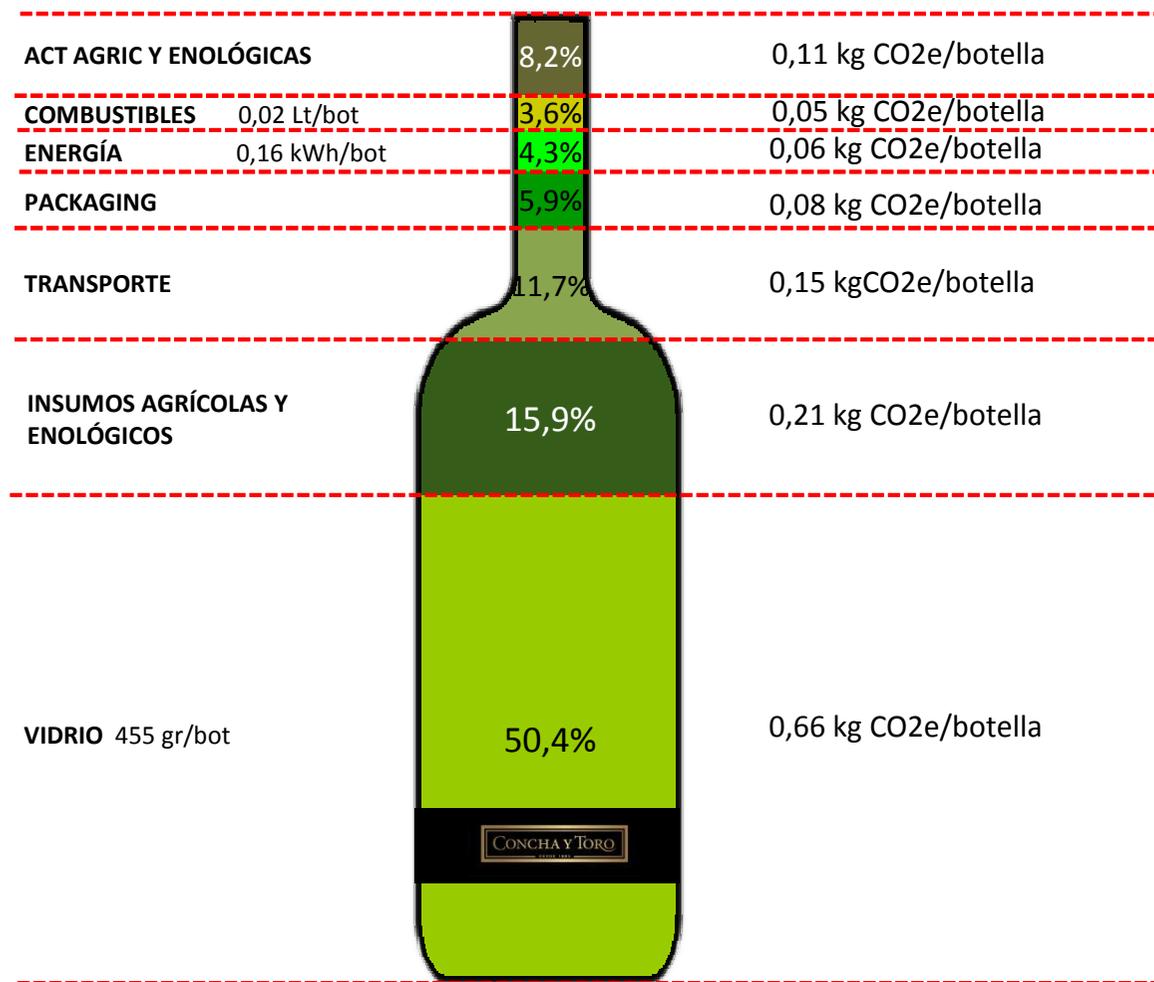
HUELLA DE CARBONO – Unidad Funcional

HUELLA DE CARBONO 2011
POR UNIDAD FUNCIONAL
Promedio CyT: 1,3 kgCO₂e/Botella



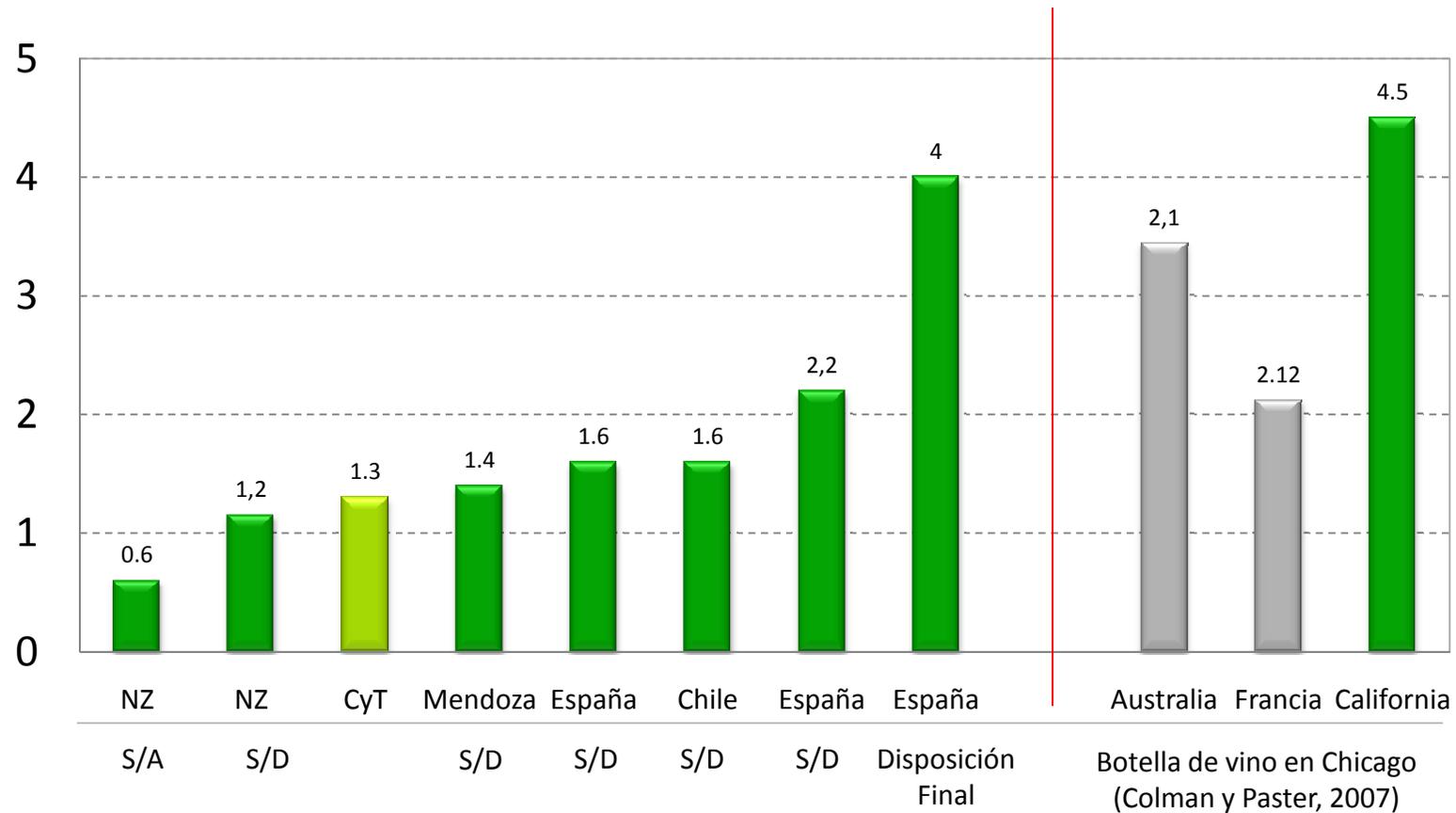
HUELLA DE CARBONO – Unidad Funcional

HUELLA DE CARBONO 2011 POR UNIDAD FUNCIONAL Promedio CyT: 1,3 kgCO₂e/Botella



Algunos Valores Huella de Carbono

Botella de vino
KgCO₂e/botella



Reducción peso botella (Formato 750cc)

Cerca del **50%** de la huella pertenece a las emisiones asociadas a la botella de vidrio.

Actualmente, se han realizado importantes reducciones al peso de la botella, el cual varía entre un 13 y 15%. Dicha reducción permitió disminuir las emisiones en **30 mil tCO₂e** en 2011.

Más del **70%** de las botellas que hoy se utilizan en Concha y Toro en el formato 750cc, son **ecoglass**.





Casillero
del
Diablo

NEW LIGHTER BOTTLE: Reducing our carbon footprint



OFFICIAL SPONSOR OF MANCHESTER UNITED

Iniciativa con Proveedores

Iniciar la medición de las emisiones de GEI, y trabajar en conjunto sobre metas de reducción a mediano plazo. Además, permitirá elaborar factores de emisión locales. Código de Ética de Proveedores

El beneficio no solo será para Concha y Toro, sino que a todo el **sector vitivinícola chileno**.



POLÍTICA DE INSUMOS SUSTENTABLES

Auditoría de Eficiencia Energética

El año 2010 se realizaron auditorías de eficiencia energética. Actualmente, se implementan las medidas recomendadas.

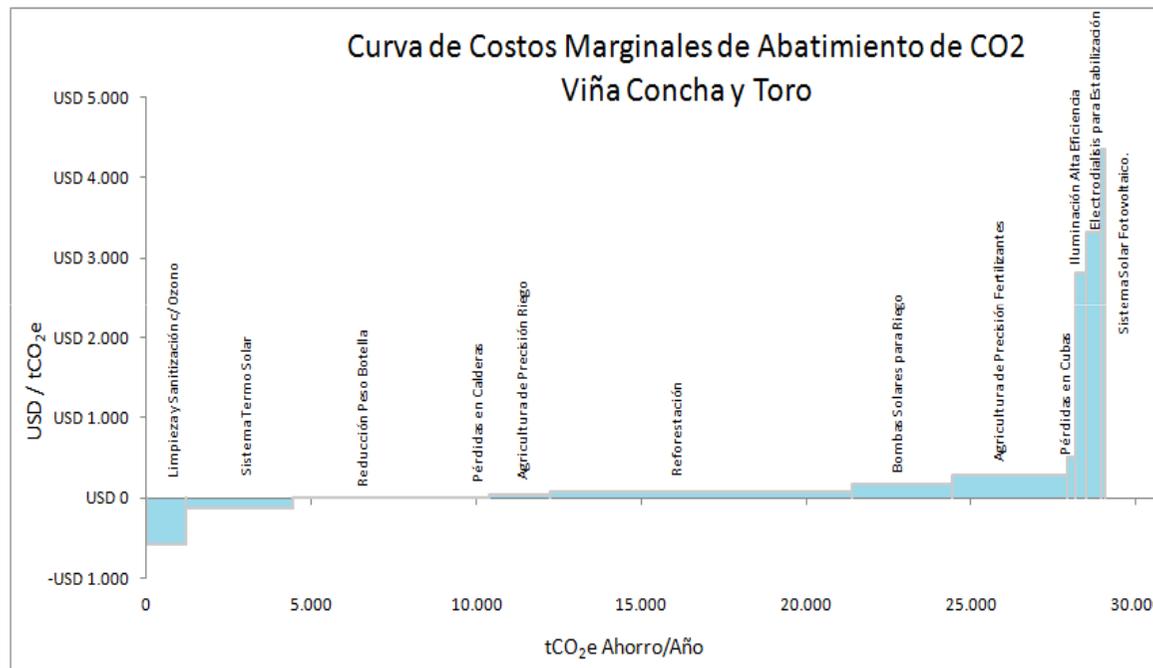
Reducción de un **70%** del consumo eléctrico en el Centro de Distribución de Vespucio, gracias a la implementación de un sistema Laser Light .



POLÍTICA DE RECAMBIO

Curva de Costos Marginales de Abatimiento de CO₂

Actualmente se está trabajando en la elaboración de una Curva de Abatimiento, la cual permitirá determinar las medidas de reducción costo-eficientes. Se espera contar con ella a finales del segundo semestre del año 2012.



Concha y Toro - SCX

Concha y Toro busca fortalecer su compromiso con el medio ambiente, convirtiéndose en un socio fundador de SCX, primera Bolsa del Clima en Sudamérica



Oficinas Carbono Neutral

A través de SCX, hemos neutralizado las emisiones 2011 de las oficinas comerciales de Brasil, Noruega, Finlandia y Suecia, lo que en total alcanzó las 780 toneladas aprox.



Sunrise Carbono Neutral

Concha y Toro realiza la primera transacción de SCX, con la finalidad de neutralizar las emisiones producto de la elaboración de Sunrise a 4 destinos (Finlandia, Noruega, Suecia y Dinamarca)
Cosecha 2010







SUNRISE
Rise to the Sun

CABERNET SAUVIGNON

SUSTAINABILITY INDEX | *por copa/per cup 125ml.

- CO₂ 0,286Kg
- 25%
- H₂O 71,6 lts

■ This powerful red wine has violet hues and juicy blackberry notes. Strong, intense and with personality, just like you. Enjoy with friends and try it with juicy grilled hamburgers, steaks, or Mexican beef fajitas. Serve at 15- 20°C.

■ Dieser Rotwein präsentiert sich im Glas in satterem Rot mit violetten Reflexen und verführt mit saftigen Brombeeraromen - kraftvoll, intensiv und mit Charakter. Genießen Sie ihn mit Freunden zu saftig gebratenen Hamburgern, Steaks oder mexikanischen Fajitas. Serviertemperatur: 15- 20°C.

■ C'est un vin rouge puissant aux reflets violacés et aux notes de mûres juteuses. Ce cabernet-sauvignon est fort, intense et avec du caractère. Vin convivial à déguster entre amis. Il sera parfait en accompagnement de viandes grillées, steaks ou fajitas mexicaines. À servir entre 15°C et 20°C.

VALLE CENTRAL
Imported in England by Concha y Toro UK Ltd.,
Oxfordshire England OX33 1ER, U.K.
Nalcac Reg. N°
Produced and Bottled in Chile by VINA CONCHA Y TORO S.A.
Virginia Subercaseaux 210, Piqueu - Chile

Enteñi Suller / Contena Sullines / Indéndele Sullter / Contem Sullinos
Sedde Sullize / Iméndele Sullter / Saur Sullu / Sedde Sulliro
Suddeye Sullta / Contem Sulltas / Dipeyter Beakig

Drink Responsibly
UK Government recommends adults
do not regularly exceed:
Men 3-4 units a day
Women 2-3 units a day
www.drinkaware.com

75 cl 13%vol
WINE OF CHILE

SCP
7 804320 349114

EESBET-0000

Información de Indicadores de Sustentabilidad

- 1 kilo de uva para su producción
- 73% de bosques naturales protegidos y biodiversidad conocida
- 432 litros de agua en su ciclo de vida
- 1,3 kg de CO₂e
- 0,02 litros de combustible fósil en la elaboración y 0,07 en el transporte a destino
- 0,16 kWh de energía, “notas” de energías renovables
- Botella con material 25% reciclado
- Etiqueta de papel certificado
- Corcho con certificación de sustentabilidad
- “Drink Responsibly”

(Valores promedio CyT)

TESCO plc



Our commitments

We have set ambitious targets to reduce our own footprint, reduce the emissions from our supply chain, and help our customers to reduce their footprints too.

... Climate change / Our commitments

- + Climate change
- ▶ Waste, packaging and recycling

1. Transformarse en un negocio de **cero carbono al 2050**
2. A 2012, disminuir a la mitad las emisiones de cada producto entregado (base 2006)
3. A 2020, disminuir a la mitad las emisiones de las instalaciones (base 2006/7)
4. Nuevas instalaciones construidas entre 2007 y 2020 emitirán la mitad de las emisiones
5. **Reducir las emisiones de productos de la cadena de abastecimiento en un 30% al 2020**
6. Encontrar vías para ayudar a los consumidores a reducir su huella de carbono en 50% al 2020



TESCO realizó reunión informativa en Julio 2011 con sus proveedores en UK para informar sobre estas metas y lograr el compromiso de su cadena de abastecimiento.

Realizarán un desarrollo específico para medición de huella de carbono en vinos

Desde el 1° de Septiembre 2011, Viña Concha y Toro integra **Sam's Club Adult Beverage Sustainability Project – Wine & Spirits**

El objetivo es desarrollar una plataforma de sustentabilidad ambiental para la categoría de productos vinos y licores

- Determinar indicadores de sustentabilidad
- Identificar “hotspots”
- Determinar mejores prácticas
- Compartir conocimiento
- Elevar el desempeño ambiental de la industria





Wine

	Raw Materials	Processing	Retail & Distribution	Use (Not covered)	End of Life
Energy/Carbon	A ★	B ★			
Materials		C ★			
Water	D ★	E ★			
Waste					F

Legend

- No/low impact
- Area to monitor
- Action needed
- Area of influence

- A. Fertilizer used during cultivation is a source of N2O emissions. It also requires large amounts of energy to manufacture.
- B. Processing wine requires energy for fermentation cooling and tank temperature management.
- C. The final stage of processing is packing the wine, which requires large quantities of glass, plastic, and/or cardboard.
- D. Large quantities of water are required to maintain raw material quality. Agricultural run-off is a big non-point source pollutant.
- E. Wine making uses large amounts of water to wash tanks, equipment, and crush pad.
- F. Used packaging is a large source of waste at the product's end of life.



CÓDIGO DE SUSTENTABILIDAD DE LA INDUSTRIA CHILENA DEL VINO



Concha y Toro se encuentra implementando los estándares para la certificación bajo este código que es ampliamente conocido y aceptado en diversos mercados



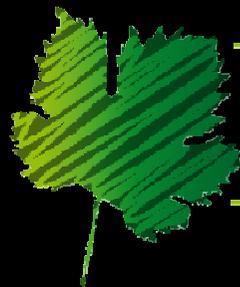
REPORTE GRI



Viña Concha y Toro se encuentra desarrollando su primer reporte de sustentabilidad bajo la metodología estandarizada GRI.

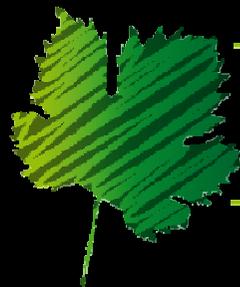
Nuestras actuales certificaciones de **calidad e inocuidad** (BRC, IFS, HACCP) están incorporando elementos de sustentabilidad

No existe un sistema internacional de **homologación** de requerimientos de clientes, lo que dificulta la operación



SUSTENTABILIDAD
CONCHA Y TORO

Retribuir en cada botella,
lo que la tierra nos ha dado



SUSTENTABILIDAD
CONCHA Y TORO