

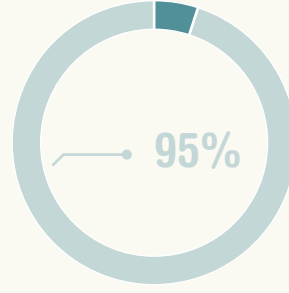
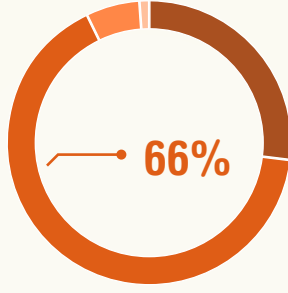
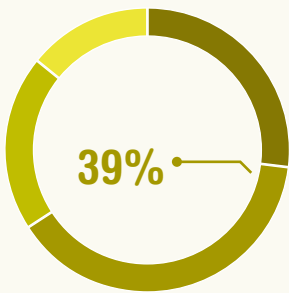
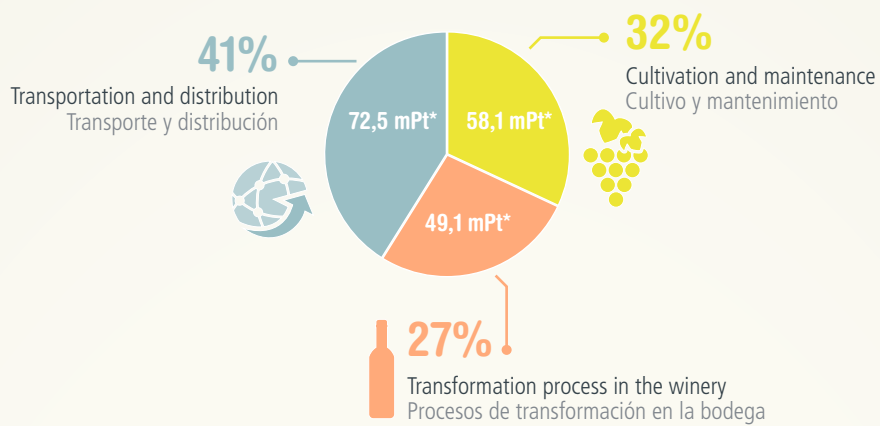


# LIFECYCLE OF AXIAL VINOS WINE BOTTLE

CICLO DE VIDA DE UNA BOTELLA DE VINO DE AXIAL VINOS

**% CONTRIBUTION OF EACH PHASE OF THE LIFECYCLE TO TOTAL ENVIROMENTAL IMPACT**

**% CONTRIBUCIÓN DE CADA UNA DE LAS FASES AL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL TOTAL**



- 27%** Maintenance works & harvest  
Mantenimiento y cosecha
- 39%** Fertilizers & pesticides  
Fertilizantes y pesticidas
- 20%** Watering  
Riego
- 14%** Other materials  
Otros materiales

- 27%** Processes  
Transformación
- 66%** Bottling  
Embotellado
- 6%** Air-conditioning  
Climatización
- 1%** Lighting  
Iluminación

- 5%** National  
Nacional
  - 95%** International  
Internacional
- \* Considered exclusively Axial Vinos model of distribution  
Analizado en exclusiva el modelo de distribución de Axial Vinos

Total environmental impact of AXIAL VINOS wine bottle lifecycle: **179,1 mPt\***

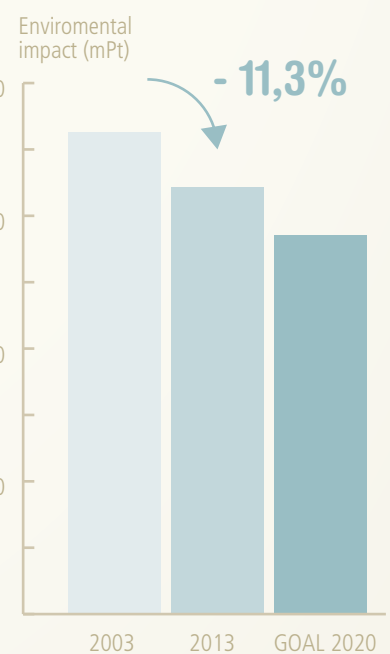
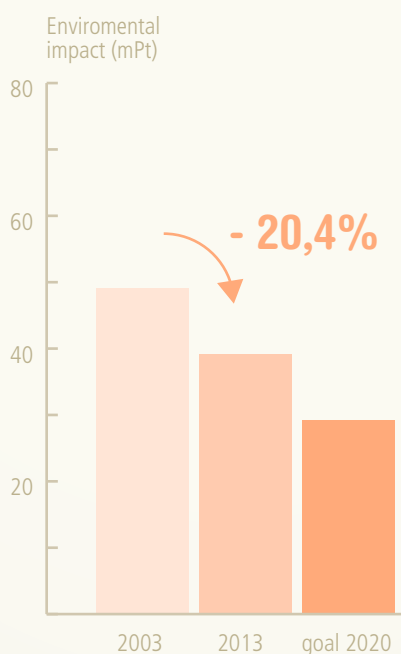
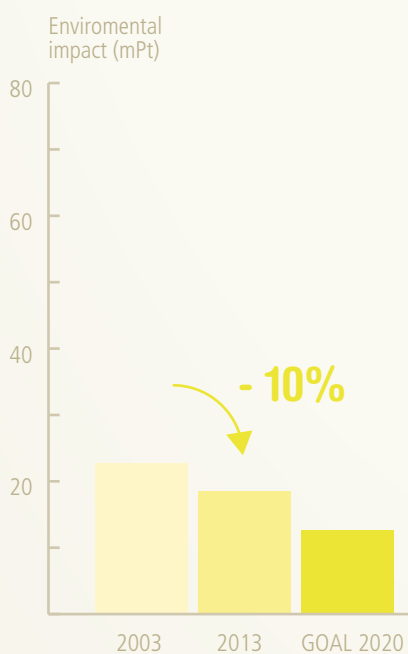
Impacto medioambiental total de una botella de vino de AXIAL VINOS: **179,1 mPt\***

\* Methodology of impact analysis: **Eco-indicator' 99** (AKA Eco-indicator' 99). This method is based on a weighting coefficient enabling the calculation of a single value - 'eco-indicator' measuring the environmental impact. It is measured in 'milipuntos (mPt)'. 1 mPt represents 1 hundredth of the environmental charge of the average European. The bigger the Eco-indicator, the higher the environmental impact.

\* Método de Evaluación de Impactos: **Eco-indicator'99**. Este método se basa en coeficientes de ponderación que permiten calcular un solo valor - Ecoindicador - para el impacto ambiental total. Se mide en milipuntos (mPt), el valor de 1 Pt representa 1 centésima parte de la carga ambiental de un ciudadano medio europeo. Cuanto mayor es el Eco-indicator, mayor es el impacto ambiental.

## MAIN FIELDS OF ACTION ACROSS ENVIRONMENTAL IMPACT: GOAL 2020

## PRINCIPALES FACTORES DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL: OBEJTIVO 2020



- Average use of pesticides in 2003**  
Media de uso de pesticidas en 2003
- Average use of pesticides in 2013**  
Media de uso de pesticidas in 2013
- Goal 2020: Reduction of 10mPt compared to 2003 (38%)**  
Objetivo 2020: reducción de 10mPt respecto a 2003 (38%)

- Use of recycled glass in 2003 (33%)**  
Utilización de cristal reciclado en 2003 (33%)
- Use of recycled glass in 2013 (66%)**  
Utilización de cristal reciclado en 2013 (66%)
- Hot-spot 2020: 100% bottles reused**  
Objetivo 2020: 100% botellas reutilizadas

- Average bottle weight in 2003: 700 g**  
Peso medio de botella en 2003: 700 g
- Average bottle weight in 2013: 500 g**  
Peso medio de botella en 2013: 500 g
- Hot-spot 2020: Weight reduction up to 50%**  
Objetivo 2020: Reducción del peso medio hasta el 50%