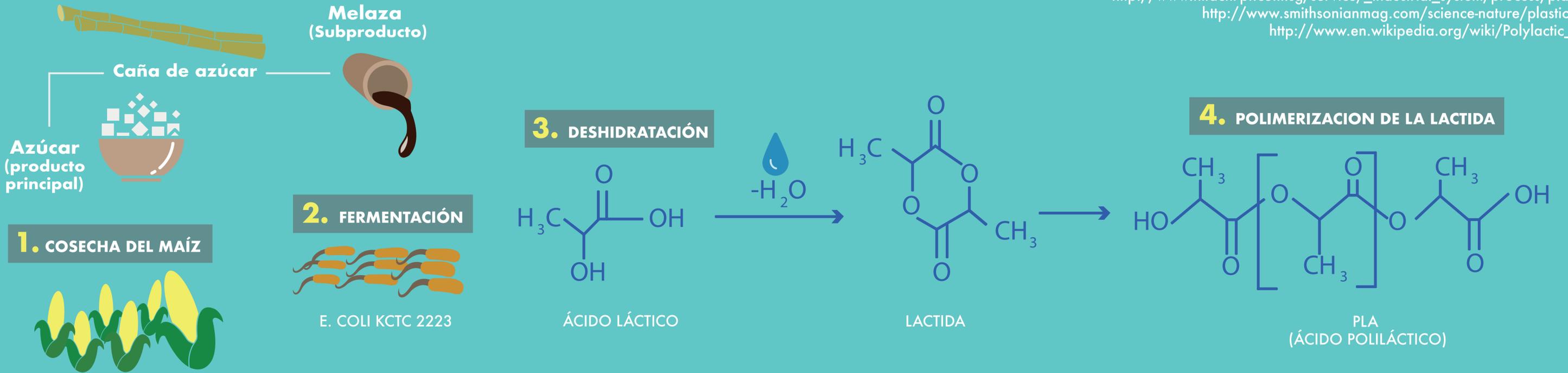


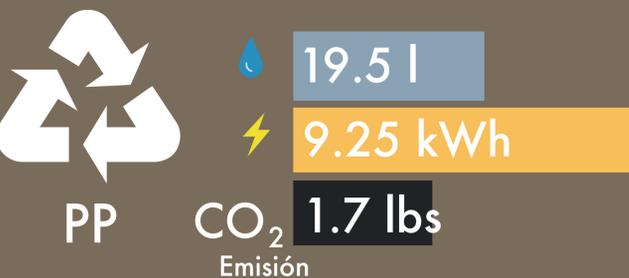
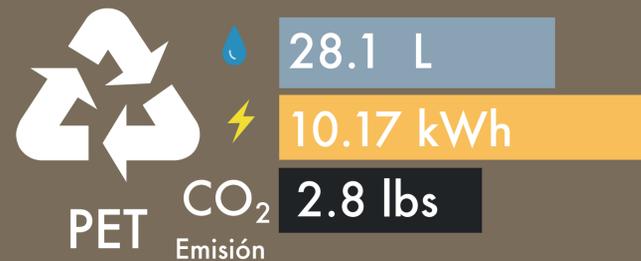
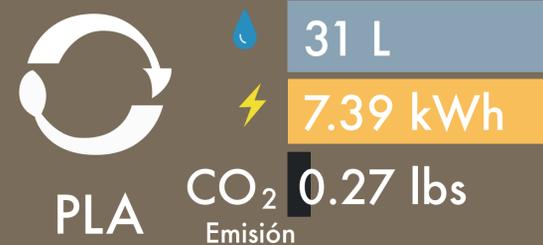
/BIOPLÁSTICO/ PRODUCCIÓN DE ÁCIDO POLILÁCTICO A PARTIR DEL ALMIDÓN DE MAÍZ.

/TODAS LAS REFERENCIAS Y ESTADÍSTICAS PROCEDEN DE:
<http://www.hindawi.com/isrn/polymer.science/2012/938261>
<http://worldcentric.org/sustainability/manufacturing/PLA>
<http://theenergycollective.com/greenblogger/187446/quest-bio-polystyrene>
http://www.hitachi-pt.com.sg/service/_industrial_system/process/pla.html
<http://www.smithsonianmag.com/science-nature/plastic.html>
http://www.en.wikipedia.org/wiki/Polylactic_acid

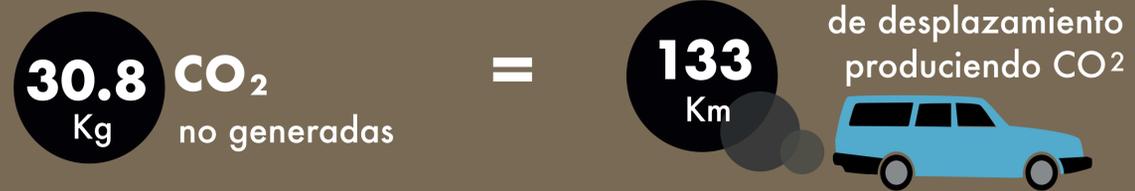


/PLA vs otros plásticos/ POLIESTIRENO, POLIPROPILENO, TEREFTALATO DE POLIETILENO.

AGUA Y ENERGÍA CONSUMIDAS, DIÓXIDO DE CARBONO EMITIDO PARA PRODUCIR **1 LIBRA (0.45 KG)** DE PLÁSTICO



Si una persona reemplaza todos los productos de PP, PET y EPS que usa con PLA por un año.



Ahorra la energía necesaria para iluminar dos casas por un día.



Ahorra agua suficiente para darse dos baños de tina.

Y **68%** menos de gases de efecto invernadero son liberados a la atmósfera