



AMBIENTE SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011
DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE
IOAM DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 20
DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE
MBIEN DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011

AVANZANDO HACIA LA SUSTENTABILIDAD DE LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO, SIN DEJAR HUELLA



JULIO COMPAGNON
VICE PRESIDENTE ASIPLA



AMBIENTE SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011
DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE
IOAM DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 20
DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE
MBIEN DIA DEL MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011

AVANZANDO HACIA LA SUSTENTABILIDAD DE LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO, SIN DEJAR HUELLA

PLÁSTICOS Y MEDIO AMBIENTE
PORQUÉ AVANZAR HACIA LA
SUSTENTABILIDAD



HAY COSAS
QUE SON TAN COTIDIANAS...
QUE DEJAMOS DE FIJARNOS
EN ELLAS



HAY ELEMENTOS QUE SON TAN
COMUNES QUE CREEMOS SABER
TODO ACERCA DE ELLOS





¿QUE SON LOS PLASTICOS?



99% DE LOS PLÁSTICOS SE FABRICAN A PARTIR DE DERIVADOS DEL **PETRÓLEO CRUDO**, LOS QUE SE TRANSFORMAN EN MONÓMEROS Y LUEGO AL POLIMERIZARLOS EN **POLÍMEROS**

POLICARBONATO ABS POLIETILENO
PVC PET POLIESTIRENO
POLIPROPILENO

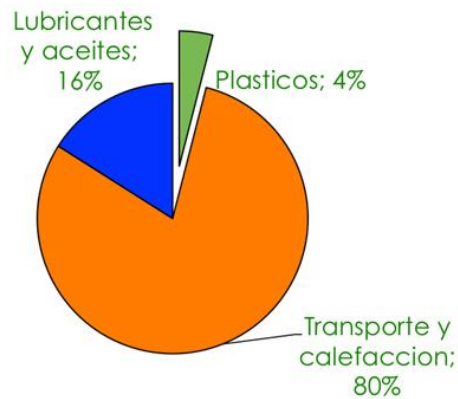


LOS GASES DERIVADOS DEL PROCESO DE REFINACIÓN DEL PETRÓLEO SE TRANSFORMAN EN PLÁSTICOS.

ANTES SIMPLEMENTE SE INCINERABAN



DEL TOTAL DE CRUDO EXTRAÍDO SOLO EL **4%** SE TRANSFORMA EN PLÁSTICOS





¿QUÉ SABEMOS SOBRE LOS PLÁSTICOS?



REDUCCIÓN DE GEI

LOS PLÁSTICOS HAN PERMITIDO REDUCIR EN 200 KG. EN PROMEDIO EL PESO DE LOS AUTOMÓVILES

IMPLICANDO EN UN AHORRO DE 500 LTS. DE COMBUSTIBLE CADA 100.000 KMS.



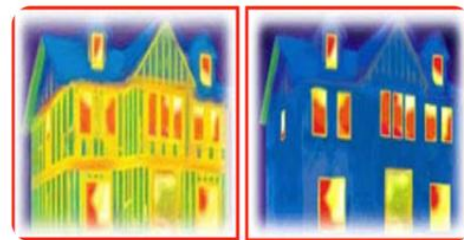
CO₂ x 7



LAS CAÑERÍAS DE PLÁSTICO TIENEN
UNA VIDA ÚTIL GARANTIZADA DE AL
MENOS 50 AÑOS



AHORRO DE ENERGÍA: AISLACIÓN





WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

ENERGÍAS RENOVABLES



WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

DESARROLLO EN LA AGRICULTURA

- COSECHAS MÁS TEMPRANAS
- MAYORES RENDIMIENTOS
- MENOR USO DE PESTICIDAS Y HERBICIDAS
- USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA
- MEJOR PROTECCIÓN PARA NUESTROS ALIMENTOS





WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

DESARROLLO EN LA AGRICULTURA

- COSECHAS MÁS TEMPRANAS
- MAYORES RENDIMIENTOS
- MENOR USO DE PESTICIDAS Y HERBICIDAS
- USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA
- MEJOR PROTECCIÓN PARA NUESTROS ALIMENTOS



WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

DESARROLLO EN LA AGRICULTURA

- COSECHAS MÁS TEMPRANAS
- MAYORES RENDIMIENTOS
- MENOR USO DE PESTICIDAS Y HERBICIDAS
- USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA
- MEJOR PROTECCIÓN PARA NUESTROS ALIMENTOS





WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

DESARROLLO EN LA AGRICULTURA

- COSECHAS MÁS TEMPRANAS
- MAYORES RENDIMIENTOS
- MENOR USO DE PESTICIDAS Y HERBICIDAS
- USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA
- MEJOR PROTECCIÓN PARA NUESTROS ALIMENTOS



WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

PLÁSTICOS EN LA REVOLUCIÓN DE LA SALUD





WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

PLÁSTICOS EN LA REVOLUCIÓN DE LA SALUD



WBIL 2011 SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011 SEMINARIO MEDIC

PLÁSTICOS EN LA REVOLUCIÓN DE LA SALUD





Los plásticos son fundamentales para resolver los problemas que amenazan la sustentabilidad del mundo

Crisis de Alimentos | Calentamiento Global | Crisis Energética



PLÁSTICOS APORTE A LA COMPETITIVIDAD



- Cerca del **50% de las exportaciones** chilenas son a países que están desarrollando iniciativas respecto a **la Huella de Carbono**.
- **Grandes empresas** en el mundo están exigiendo **estándares** en Huellas de Carbono (Wal Mart y Tesco).



LAS TECNOLOGÍAS
DESARROLLADAS LOS
ÚLTIMOS 50 AÑOS PERMITEN
UN NIVEL DE BIENESTAR, QUE
GENERACIONES ANTERIORES
NO HUBIESEN SOÑADO



HOY EXISTE LA TECNOLOGÍA, RECURSOS Y EL CONOCIMIENTO
PARA SUPERAR EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.
LO QUE FALTA ES CAMBIAR LOS HÁBITOS Y LAS COSTUMBRES DE
LAS PERSONAS





SEMINARIO MEDIO AMBIENTE 2011
AVANZANDO HACIA LA SUSTENTABILIDAD DE LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO, SIN DEJAR HUELLA

