



CANACERO 

Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero

Diálogo Público Privado sobre los CND de Cambio Climático

Sector Acero

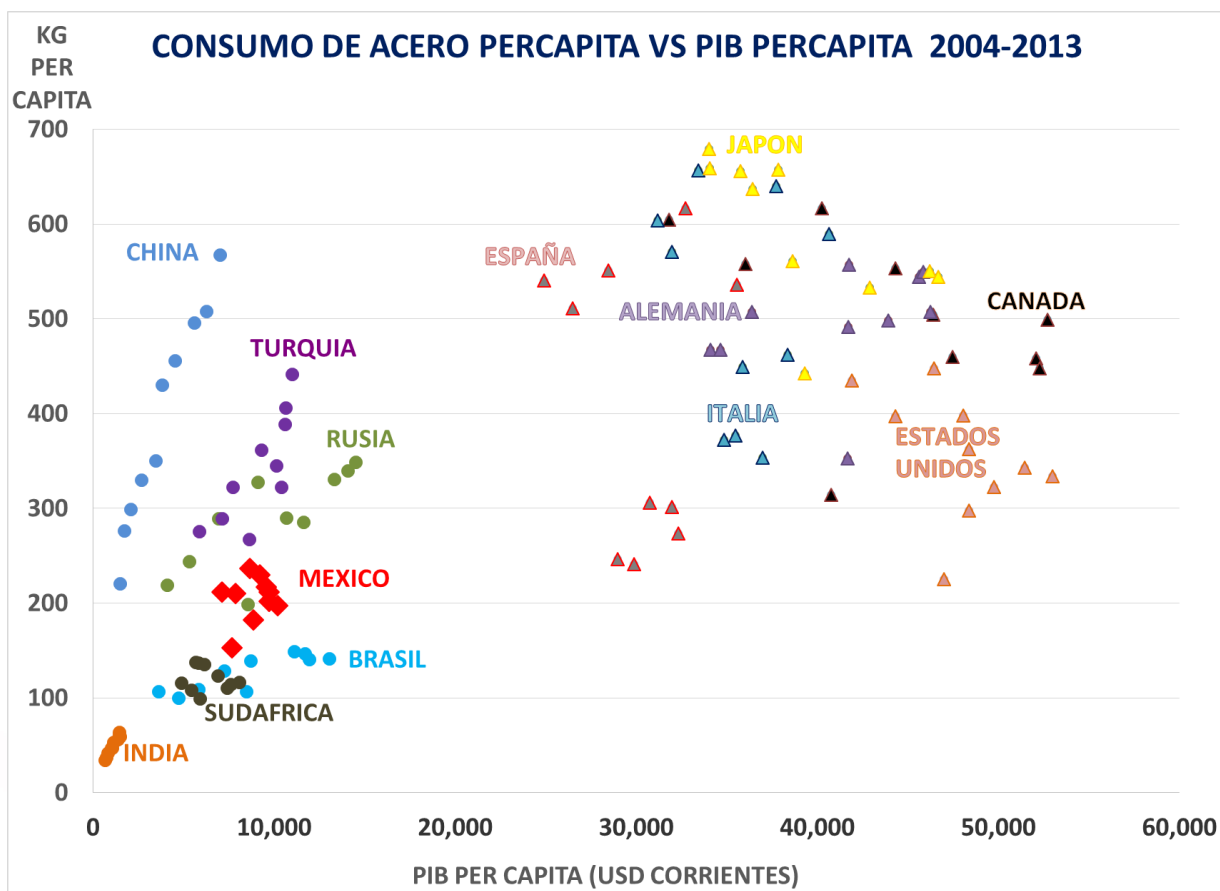
Septiembre, 2016

Antecedentes

- La actual recesión mundial ha provocado un exceso en la capacidad de producción, con la consecuente drástica caída del precio de los energéticos, materias primas y productos, así como, ajustes cambiarios y practicas “dumping”.
- Por lo anterior, la industria siderúrgica mexicana ha estado expuesta a practicas desleales. Para lograr equidad en las reglas de competencia al importar productos de acero, se propone aplicar al consumo nacional de los mismos, la regulación y compromisos ambientales que hoy cumple la producción nacional.
- Hay que resaltar que la producción nacional genera múltiples beneficios económicos al país, como empleos, impuestos, valor agregado a los recursos naturales, y que el desempeño ambiental del sector es muy superior al desempeño ambiental de otros países responsables de prácticas desleales.

Antecedentes

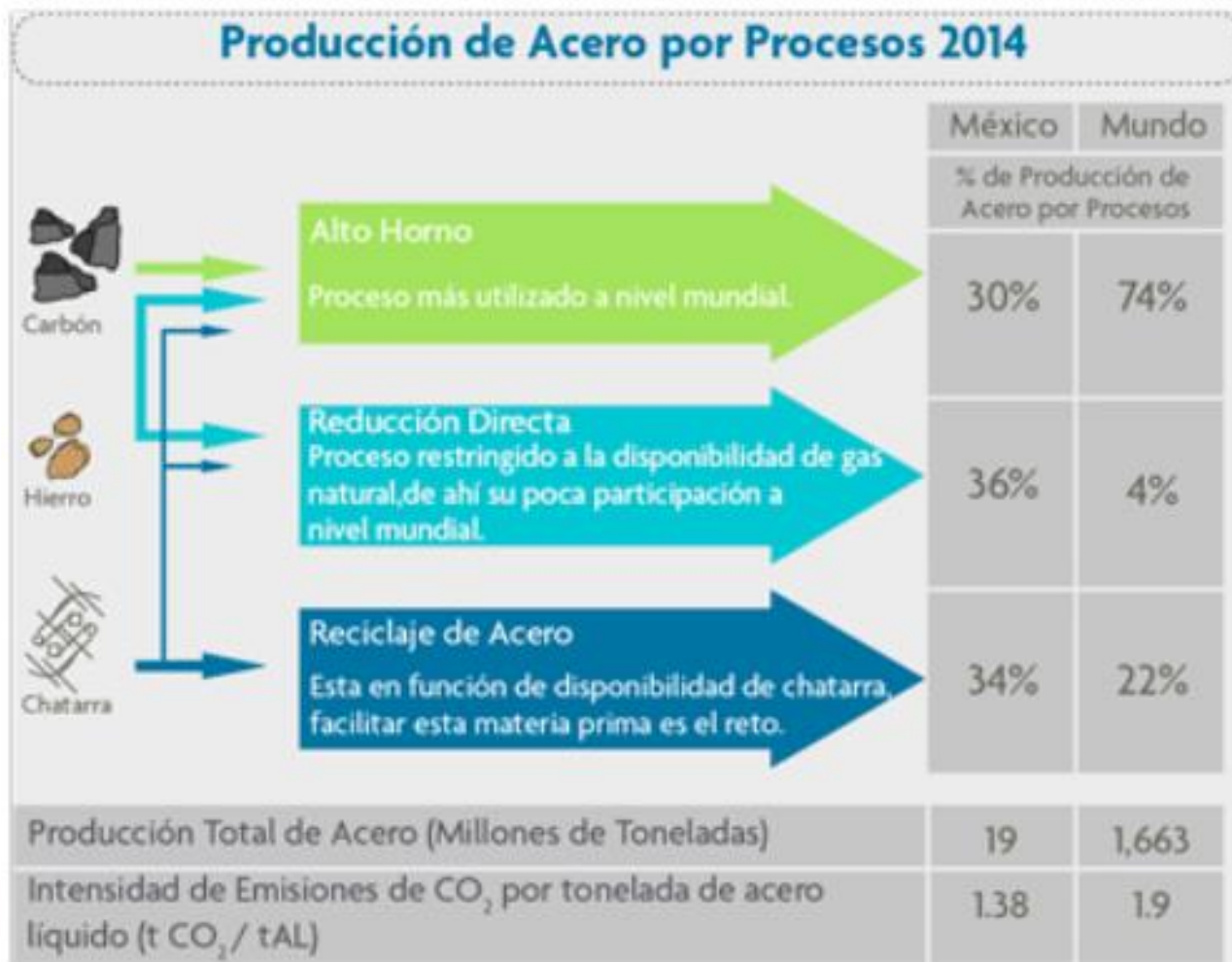
El consumo de acero está relacionado al nivel de desarrollo y bienestar de los países. Es un insumo indispensable al ser materia prima básica en la creación de infraestructura y el inicio de muchas cadenas productivas.



Nuestro país a través de sus importaciones genera GEI's (se estima en **50 Mill Ton CO₂**) en detrimento del empleo y la contribución fiscal, además de la pérdida de divisas.

Un pronóstico de crecimiento entre el 2 y 3% implica un riesgo país, debemos aspirar a crecer a una tasa mayor.

Procesos de producción de acero

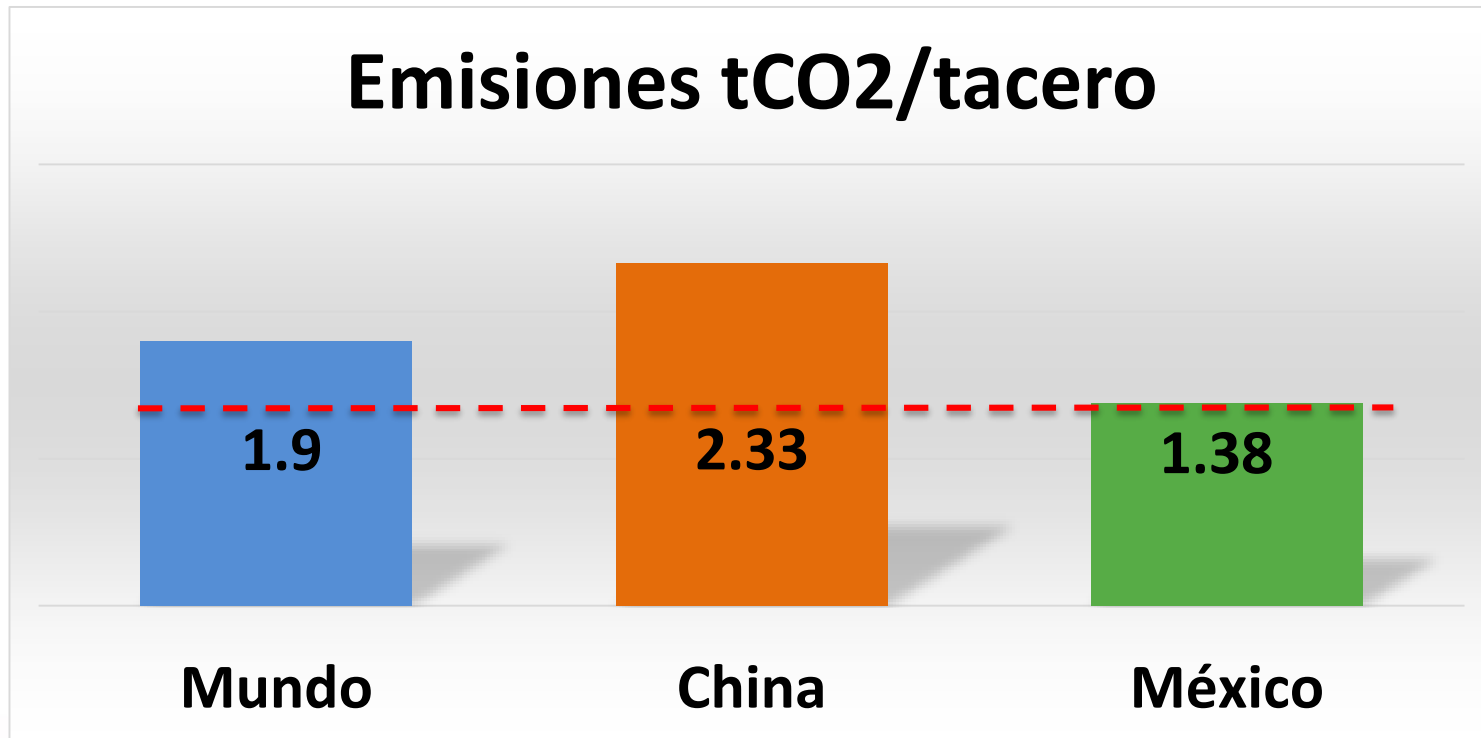


El acero es el material más reciclado en el mundo.

En México el reciclaje representa 34% de la producción, en tanto que en el mundo es el 22%.

Emisiones y energía

- La industria siderúrgica mexicana emite **un 40.8% menos que China**.
- En los últimos 15 años, el sector nacional **redujo su intensidad energética en un 20%**.
- Alrededor del **5% de consumo de energía** del sector es **renovable**.



Propuesta: Línea base y proyecciones de GEI

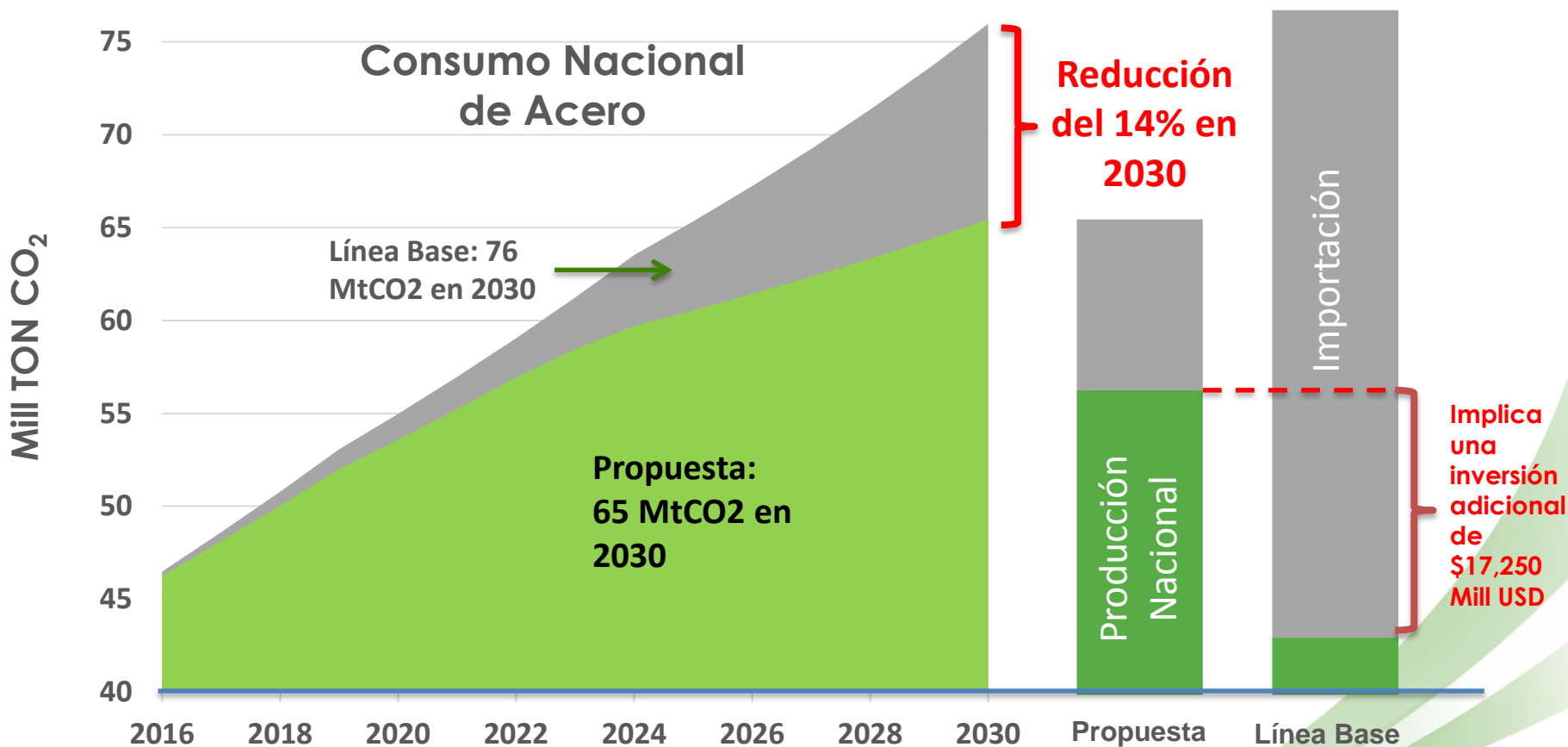
Considerando que las emisiones independientemente del lugar de generación se vierten a la misma atmósfera.

Se propone para el 2030 sustituir las importaciones con producción nacional:

- Mejorando el factor de eficiencia de emisiones de la producción nacional de acero en **7%**, pasando de **1.38 a 1.28** Ton CO₂/TAL.
- **Reduciendo las emisiones en un 14%**, derivado de la sustitución de importaciones intensivas en emisiones y de la obligación de energías limpias.

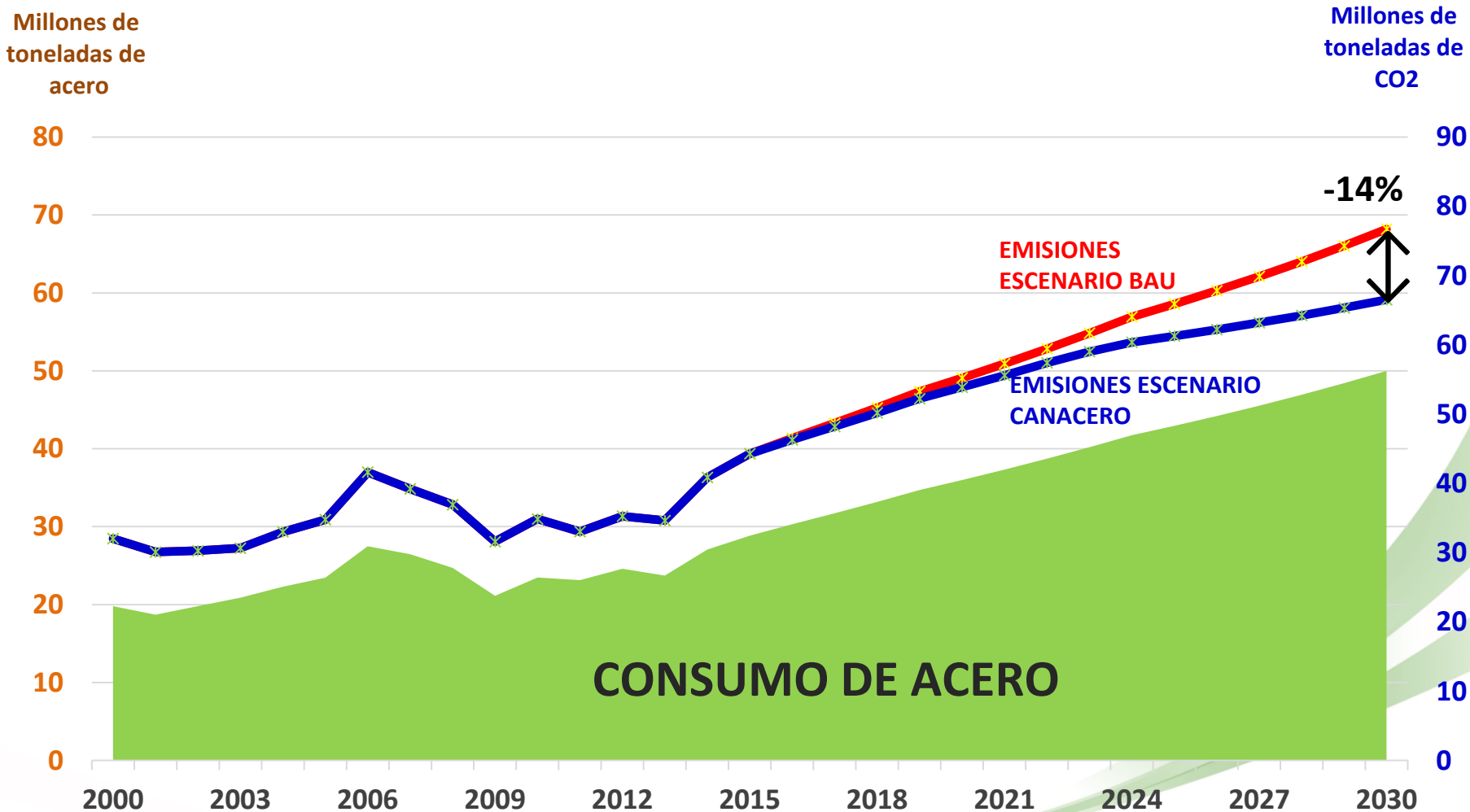
Con lo anterior se beneficiarían la generación de empleos, recaudación fiscal y la pérdida de divisas. Elementos necesarios para la economía nacional y la reducción global las emisiones, objetivo de la COP 21.

Propuesta: Línea base y proyecciones de GEI



- La diferencia entre el escenario base y la propuesta al 2030 implica una sustitución en importaciones de **9.9 millones de toneladas de acero**.
- Esto significaría una inversión adicional en la industria de **17 mil millones de dólares** y **350,000 empleos directos e indirectos**.

Propuesta: Línea base y proyecciones de GEI



Conclusiones

- El acero es el inicio de muchas cadenas productivas y es un insumo esencial y estratégico para cualquier país. Su consumo está ligado al comportamiento de la economía y cuando ésta crece, el consumo de acero crece en una mayor proporción.
- Las emisiones globales de GEI asociadas a este consumo ahí estarán. Si el acero se produce en México, las emisiones totales disminuirían dada la matriz de producción más amigable al medio ambiente con que contamos.