

*california*  
**Clean Cars Campaign**

---

**CAMPANA DE AUTOS  
ECOLÓGICOS CALIFORNIA:  
MANTENIENDO EL LIDERAZGO DE CALIFORNIA EN  
AUTOS MENOS CONTAMINANTES**

# Historia del Liderazgo de California en Autos Ecológicos



- ◎ 30 años de sentar precedentes en límites de contaminación para autos
- ◎ AB 1493 “Estándares de Autos Limpios” aprobados por la Legislatura de California
  - Requiere que ARB (*Junta de Recursos del Aire*) adopte estándares de emisiones de escape “**los más avanzados tecnológicamente posible y al más bajo costo**” en todos los vehículos de pasajeros

# ARB Adopta de Forma Unánime los Primeros Estándares para Autos Ecológicos, 2004

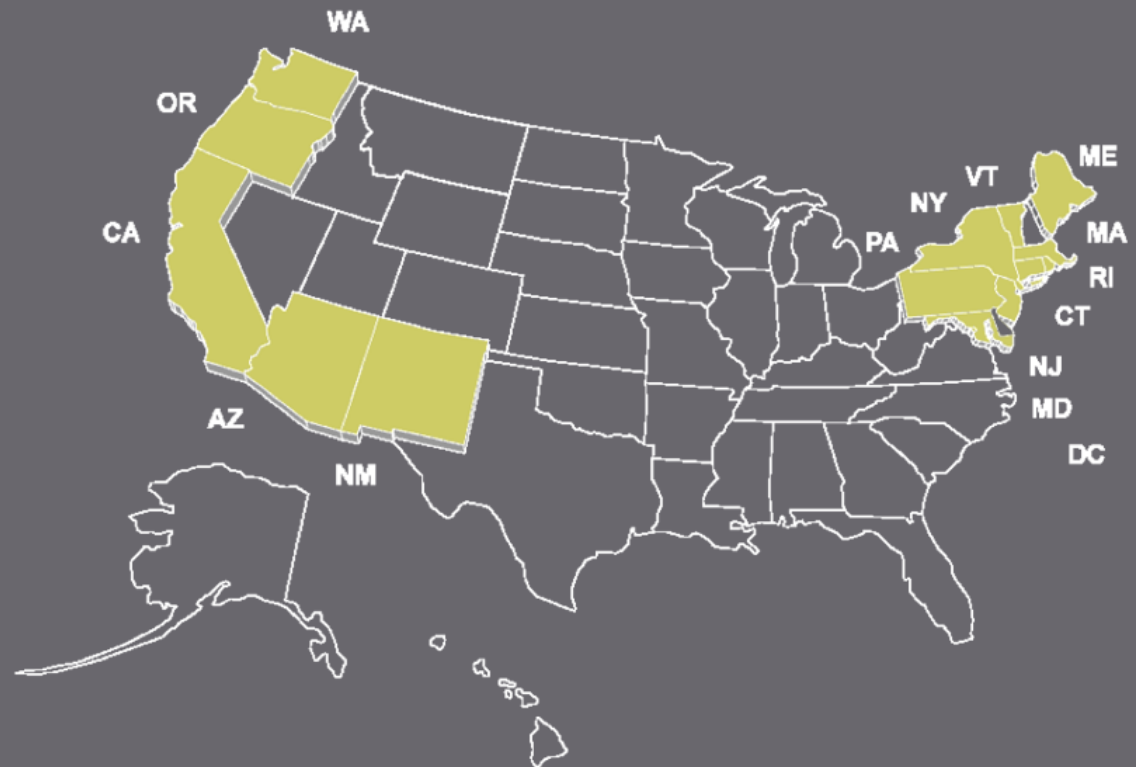
## Contando con el fuerte apoyo de:

- ⊙ Los Votantes de California
- ⊙ Negocios Locales
- ⊙ Grupos de Salud
- ⊙ Sindicatos
- ⊙ Gobiernos Locales
- ⊙ Grupos Ambientalistas

# 13 Estados y el Distrito de Colombia Siguen el Liderazgo de California

- Arizona
- Connecticut
- Maine
- Maryland
- Massachusetts
- Nuevo Jersey
- Nuevo Mexico
- Nueva York
- Oregon
- Pennsylvania
- Rhode Island
- Vermont
- Washington

¡Representando casi el 50% de todas las ventas de autos nuevos en los EE.UU.!



2002—2003—2004—**2005—2006—2007**—2008—2009—2010—2011

# La Industria Automotriz Intenta Detener el Avance de la Campaña **por Vías Judiciales y con Propaganda Negativa**

- ⦿ Los fabricantes interponen demandas judiciales para bloquear los “Estándares de Autos Ecológicos” en los estados
- ⦿ Los tribunales rechazan todas las **demandas** por considerarlas **improcedentes**



# La Batalla por la Exención

## Los Retrasos de la Administración Bush

- '05: California pide una exención federal para aplicar el estándar.
- '05 – '07: La Administración Bush retrasa su decisión y luego niega la exención, en '07.
- '08: California y 15 estados piden a la Corte Federal que invalide el rechazo de la exención.



# Triunfo de la Exención

## Acuerdo del Rose Garden 2009

- Mayo: Acuerdo del Rose Garden – Estándares federales serán iguales a los estándares de California, con el objetivo de alcanzar 35.5 mpg en el 2016
- Junio: EPA finalmente autoriza la exención para California



# Coordinación entre California y Agencias Federales

## Hitos del 2010 y 2011

- Mayo 2010: Segundo Acuerdo del Rose Garden – Pres. Obama ordena a la EPA y NHTSA que desarrollen nuevos estándares para vehículos modelos 2017-2025. California acuerda trabajar con las agencias federales.
- Julio 2011: Admin. Obama anuncia que el estándar 2017-2025 será de 163 g/mi GHG y 54.4 millas por galón.

# California Necesita Ser el Líder de Nuevo

## Actualizando los Estándares de Autos Ecológicos



- Reducir aún más los gases de efecto invernadero (GHG) y otras emisiones dañinas.
- Traer a California los autos más nuevos y ecológicos.
- Crear la infraestructura necesaria para los automóviles que utilizan diferentes combustibles.

# Autos Ecológicos le Ahorrarán Dinero al Consumidor

- Los residentes de California gastan \$82 millones en gasolina y diesel todos los días.
  - Comisión Energética de CA
- Autos ecológicos podrían ahorrarle a sus dueños \$8,900 durante la vida útil del carro.
  - Union of Concerned Scientists



# Autos Ecológicos Mejorarán la Salud Pública

- Estándares firmes para controlar las emisiones de los autos, podrían evitar entre 400 y 420 muertes prematuras.
  - American Lung Association of California
- California tiene la peor contaminación ambiental de la nación, mayormente debido a la contaminación por tránsito automovilístico.
  - American Lung Association
- Costos de hospitalización relacionados con la mala calidad del aire le costaron al estado cerca de \$200 millones entre '05 al '07
  - Rand Corporation
- Los niños y las familias de bajos recursos son los más vulnerables.
  - New England Journal of Medicine & American Lung Association



2002—2003—2004—2005—2006—2007—2008—2009—2010—**2011 y al futuro**

# Autos Ecológicos

## Crearán Empleos en California

- Nuevos estándares en autos ecológicos podrían generar más de **167,000 puestos de trabajo para el año 2025 en California**. - Calculado en mayo 2011 por Next 10, "Driving California Economy"
- **California es el estado que atrae la mayor parte del capital de inversión en "tecnología verde"** (\$2.1 miles de millones de dólares, en 2009; 5 veces más que Massachussets que ocupa el segundo lugar). - The California Green Innovation Index 2010
- **Las compañías de autos ecológicos y sus proveedores se están estableciendo en California debido al compromiso del estado con los altos estándares para autos** (Tesla, Coulomb Technologies, Quantum Technologies). - Los Angeles Times, 8/4/10, "CA Soaks Up Clean-tech Investments"
- **Empleos en la "economía verde" crecieron 56% entre '95 al '09, Los empleos verdes se expandieron tres veces más rápidamente (3%) que la totalidad de empleos, entre '08 – '09.** - Collaborative Economics and Next 10

2002—2003—2004—2005—2006—2007—2008—2009—2010—**2011 y al futuro**

# Autos Ecológicos le Darán a California el Liderazgo Competitivo



 永源汽车  
JONWAY AUTOMOBILE

[www.jonwayauto.com](http://www.jonwayauto.com)

China está invirtiendo:

- ◎ **\$12 millones** por hora en el desarrollo de tecnología energética verde. - Secretario de Energía Stephen Chu
- ◎ **\$15 mil millones** en su industria de autos ecológicos durante los siguientes 10 años. – Ministerio de Industria y Tecnología Informática

2002—2003—2004—2005—2006—2007—2008—2009—2010—**2011 y al futuro**

# Los Votantes Dan **Luz Verde** a los Autos Ecológicos

## Encuestas del Instituto de Políticas Públicas de California

- Historial de las intenciones de los votantes para obtener estándares más estrictos en autos nuevos :

- '02 = 81%
- '03 = 80%
- '04 = 81%
- '05 = 77%
- '06 = 78%
- '07 = 84%
- '08 = 81%
- '09 = 78%
- '10 = 79%
- '11 = 81%



2002—2003—2004—2005—2006—2007—2008—2009—2010—**2011 y al futuro**

# california Clean Cars Campaign

---

○ Coalición amplia de cientos de grupos e individuos, incluyendo:

- Líderes de Salud Pública
- Grupos de consumidores
- Negocios
- Gobiernos locales y oficiales electos
- Organizaciones laborales
- Grupos religiosos
- Organizaciones ambientalistas

○ Apoyo a la Campaña:

*Se invita a la Junta de Recursos del Aire a que adopte los estándares más estrictos posibles para los siguientes programas:*

- *Programa de Vehículos de Emisiones Mínimas (LEV III – Smog)*
- *Estándares de gases de efecto invernadero (LEV III – GHG)*
- *Programa de Vehículos de Cero Emisión (ZEV)*
- *Infraestructura para combustibles alternos*

2002—2003—2004—2005—2006—2007—2008—2009—2010—**2011 y al futuro**

# california Clean Cars Campaign

---

La Campaña es dirigido por un Comité Asesor diverso y cuatro:

- ◉ Wendy Greuel, *Contralor, Ciudad de Los Ángeles*
- ◉ Bruce Klafter, *Director General- Operaciones Mundiales/ Director- Responsabilidad Corporativa y Sustentabilidad, Materiales Aplicados*
- ◉ Ken McEldowney, *Director Ejecutivo, Consumer Action*
- ◉ Jane Warner, *Presidente y CEO, American Lung Association en California*

# california Clean Cars Campaign

---

## Compañías y Negocios (parcial)

- ◉ Applied Materials
- ◉ Aptera Motors
- ◉ BTC Power
- ◉ California Business Alliance for a Green Economy
- ◉ Central California Hispanic Chamber of Commerce
- ◉ Ceres
- ◉ Clif Bar & Company
- ◉ Coulomb Technologies
- ◉ CREDO Mobile
- ◉ Silicon Valley Leadership Group
- ◉ Whole Foods (Northern California)

## Salud Pública y Asociaciones Médicas (parcial)

- ◉ American Lung Association in California
- ◉ California Thoracic Society
- ◉ Fresno-Madera Medical Society
- ◉ Medical Advocates for Healthy Air
- ◉ Merced/Mariposa Asthma Coalition
- ◉ Physicians for Social Responsibility – Bay Area, Los Angeles and Sacramento Chapters
- ◉ Santa Clara County Medical Association

# california Clean Cars Campaign

---

## Gobiernos locales (parcial)

- Condados
  - Alameda
  - Contra Costa
  - Kings
  - Marin
  - Santa Clara
- Ciudades
  - Benicia
  - Huntington Park
  - Long Beach
  - Los Angeles
  - Monterey
  - Palm Springs
  - Petaluma
  - Richmond
  - San José
  - Santa Monica

## Otras entidades gubernamentales (parcial)

- Antelope Valley Clean Cities Coalition
- California Air Pollution Controls Officers Association (CAPCOA)
- Local Government Commission
- Santa Clara County Cities Association
- South Bay Cities Council of Governments

# california Clean Cars Campaign

---

## Asociaciones de Consumidores, Asociaciones Comunitarias y de Interés Público (parcial)

- Anahuak Youth Soccer Association
- California Public Interest Research Group (CALPIRG)
- Center for Auto Safety
- Consumer Action
- Consumers for Auto Reliability and Safety
- Greenlining Institute
- Los Angeles Alliance for a New Economy
- Nuevo Amanecer Latino Children's Services
- Skyline Veterans Alliance
- William C. Velásquez Institute

# california Clean Cars Campaign

---

## Asociaciones laborales (parcial)

- California Federation of Teachers
- International Brotherhood of Electrical Workers, Local 569
- International Union of Painters and Allied Trades DC 36
- Ironworkers Local 416
- Teamsters Local 433

## Grupos religiosos (parcial)

- California Interfaith Power and Light
- Catholic Diocese of Stockton
- Fresno Metro Ministry
- Orange County Interfaith Coalition for the Environment
- University Synagogue

# california Clean Cars Campaign

---

## Grupos Ambientalistas, Derecho Ambiental y Asociaciones de Transporte (*parcial*)

- African American Environmentalist Association
- Coalition for Clean Air
- East Yard Communities for Environmental Justice
- EndOil/Communities for Clean Ports
- Energy Independence Now
- Environment California
- Friends of the Earth
- Natural Resources Defense Council
- Sierra Club California
- Transportation for America
- Union of Concerned Scientists

# california Clean Cars Campaign

---

## ¡California, Enciende tus Motores!

- Los autos ecológicos crean empleos, son eficientes, promueven la competitividad económica, mejoran la calidad del aire, aumentan la variedad para el consumidor y ahorran dinero en combustible.
- La Junta de California de Recursos del Aire someterá a votación los nuevos estándares para autos limpios en Otoño del 2011.
- Involúcrese hoy mismo en: [www.calcleancars.org](http://www.calcleancars.org)
- ¿Preguntas? Contacte: [info@calcleancars.org](mailto:info@calcleancars.org)

# california Clean Cars Campaign

---

Gracias a:

Nuevo Amanecer Latino Children's Services y  
Coalition for Clean Air por la traducción al español  
de esta presentación.