



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
Estados Unidos de América

Organización de los Estados Americanos

T. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

**COMISION INTERAMERICANA PARA EL  
CONTROL DEL ABUSO DE DROGAS  
CICAD**

Secretaría de Seguridad Multidimensional

**QUINCUGÉSIMO QUINTO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES**  
**Del 29 de abril al 1 de mayo de 2014**  
**Washington, D.C.**

**OEA/Ser.L/XIV.2.55**  
**CICAD/doc.2088/14**  
**28 abril 2014**  
**Original: English**

**CUESTIONES DE LA MARIHUANA**  
**KEVIN SABET, UNIVERSITY OF FLORIDA**

# Cuestiones de Marihuana

Kevin A. Sabet, PhD

Director, Drug Policy Institute,  
University of Florida

# Declaración de Conflicto de Intereses

- No recibo fondos de ninguna Agencia Federal de los EE.UU
- Servir en la American Society of Addiction Medicine (ASAM) Comité de Política Pública
- Ex-empleado de política en tres Administraciones estadounidenses
- Voy a presentar el trabajo de muchos de mis colaboradores/colegas, incluyendo:
  - Dr. Christian Thurstone, Colorado
  - Dra. Paula Riggs, Colorado
  - Dra. Kathryn Wells, Colorado
  - American Society of Addiction Medicine

**Cómo llegamos acá?**

# Marihuana Medicinal

**“Vamos a utilizar [la marihuana medicinal] como cortina de humo para darle un buen nombre a la marihuana.”**

**—Keith *Stroup*, director de *NORML* a la Emory Wheel, 1979**

**Hizo que la gente responda a la pregunta:**

**Cúal es peor:**

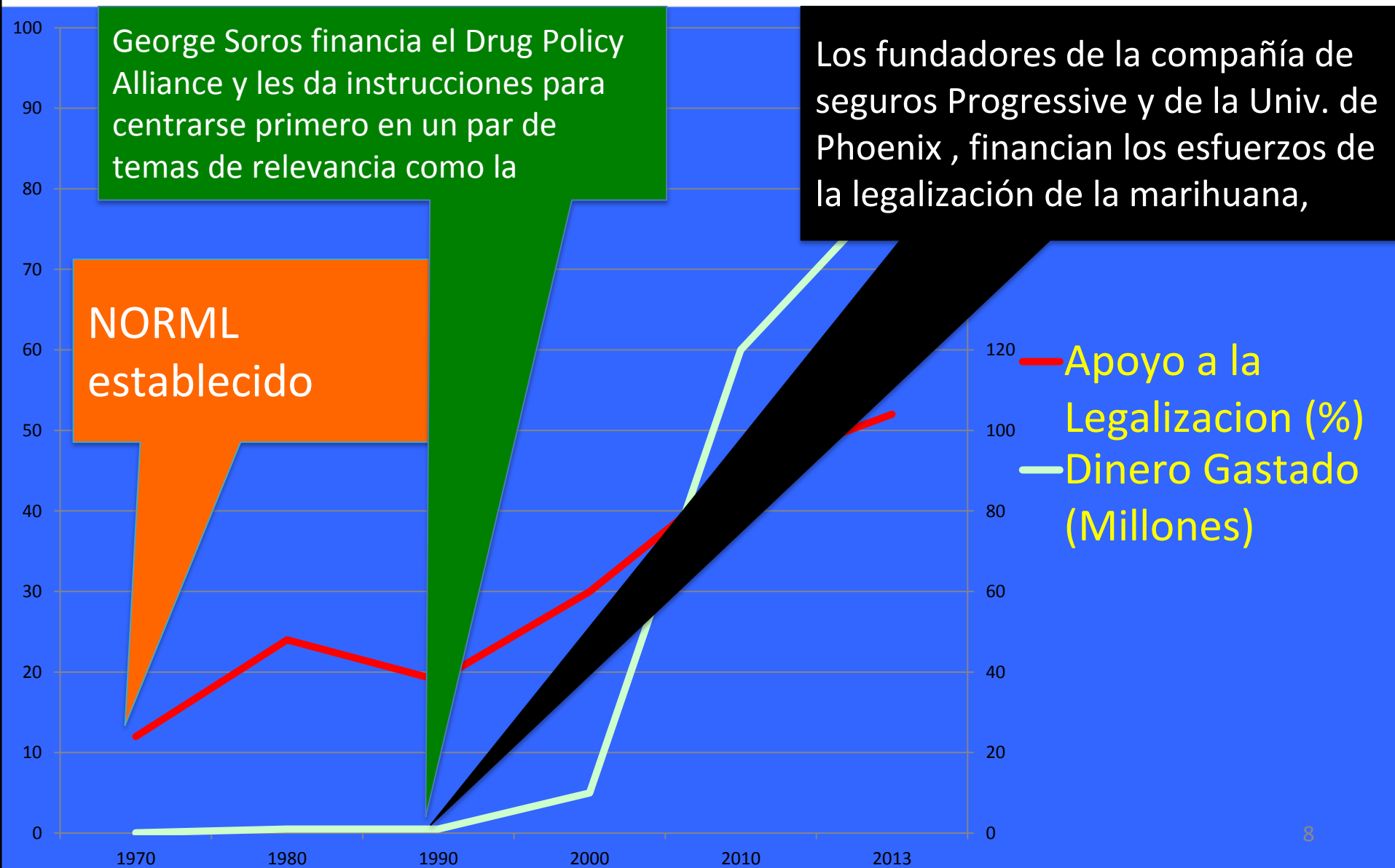
**Abuso de drogas o  
cáncer?**

# Sólo una pequeña proporción de usuarios de marihuana medicinal reportan cualquier enfermedad grave

- Menos del 2% reporta cáncer, VIH/SIDA, glaucoma, esclerosis múltiple, enfermedad de Crohn, esclerosis lateral amitótica, etc. como razón para utilizar la marihuana medicinal.
- **Perfil:** hombres blancos en los 30s, sin antecedentes de cáncer/SIDA, que refieren sufrir dolores de espalda.



# Legalización – Sigue el Dinero

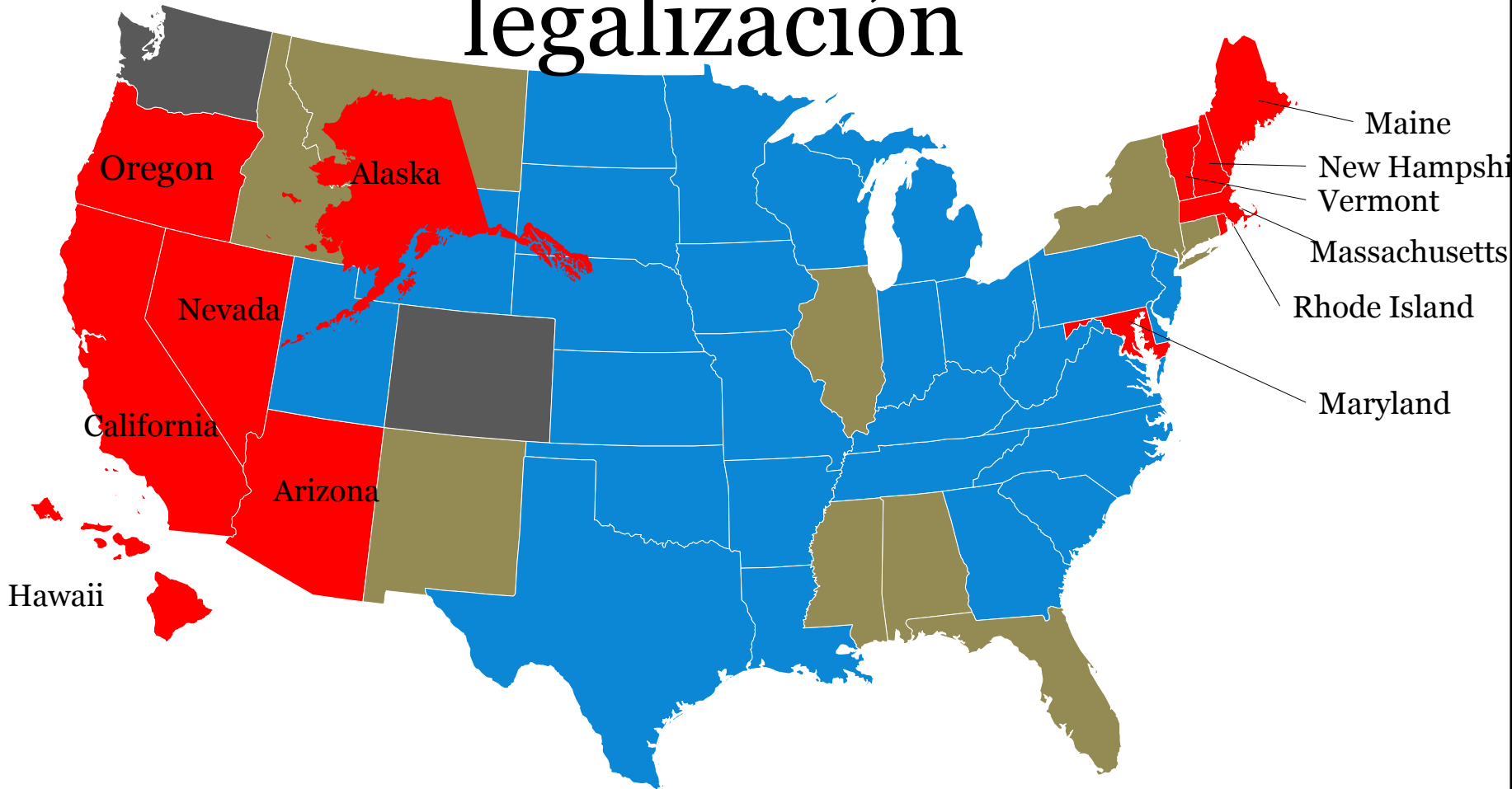




# Que estamos enfrentando en el 2014?

- (1) Creciente narrativa de la “inevitabilidad”**
- (2) División del Dinero**
- (3) Estados que van a tomar mucho tiempo en analizar; mientras que los grupos de legalización trabajan a un ritmo record para financiar campañas políticas exitosas**

# Estados dirigidos por la legalización



# Orientación en Legalización DOJ

## Áreas de mayor importancia, incluyendo:

- La distribución de marihuana a menores;
- Ingresos de la venta de marihuana de ir a las empresas criminales, pandillas y cárteles;
- La desviación de la marihuana de estados donde es legal bajo la ley estatal de alguna forma a otros estados;
- Actividad marihuana autorizada por el estado de ser utilizada como una cubierta o pretexto para el tráfico de otras drogas ilegales u otras actividades ilegales;
- Violencia y el uso de armas de fuego en el cultivo y distribución de la marihuana
- Conducir drogado y la exacerbación de otras consecuencias adversas para la salud pública asociados con el consumo de marihuana;
- Creciente de la marihuana en tierras públicas y los peligros para la seguridad pública y el medio-ambiente provenientes de la producción de marihuana en tierras públicas;
- Prevenir la posesión de marihuana o el uso en propiedad federal. <sup>11</sup>

Cómo ha ido hasta  
ahora?

# Colorado no la legalizó del día a la noche

2001

2005

2008

2009

2012

2014

Marihuana  
Medicinal  
implementada  
(aprobada en  
el 2000)

Denver la  
legaliza

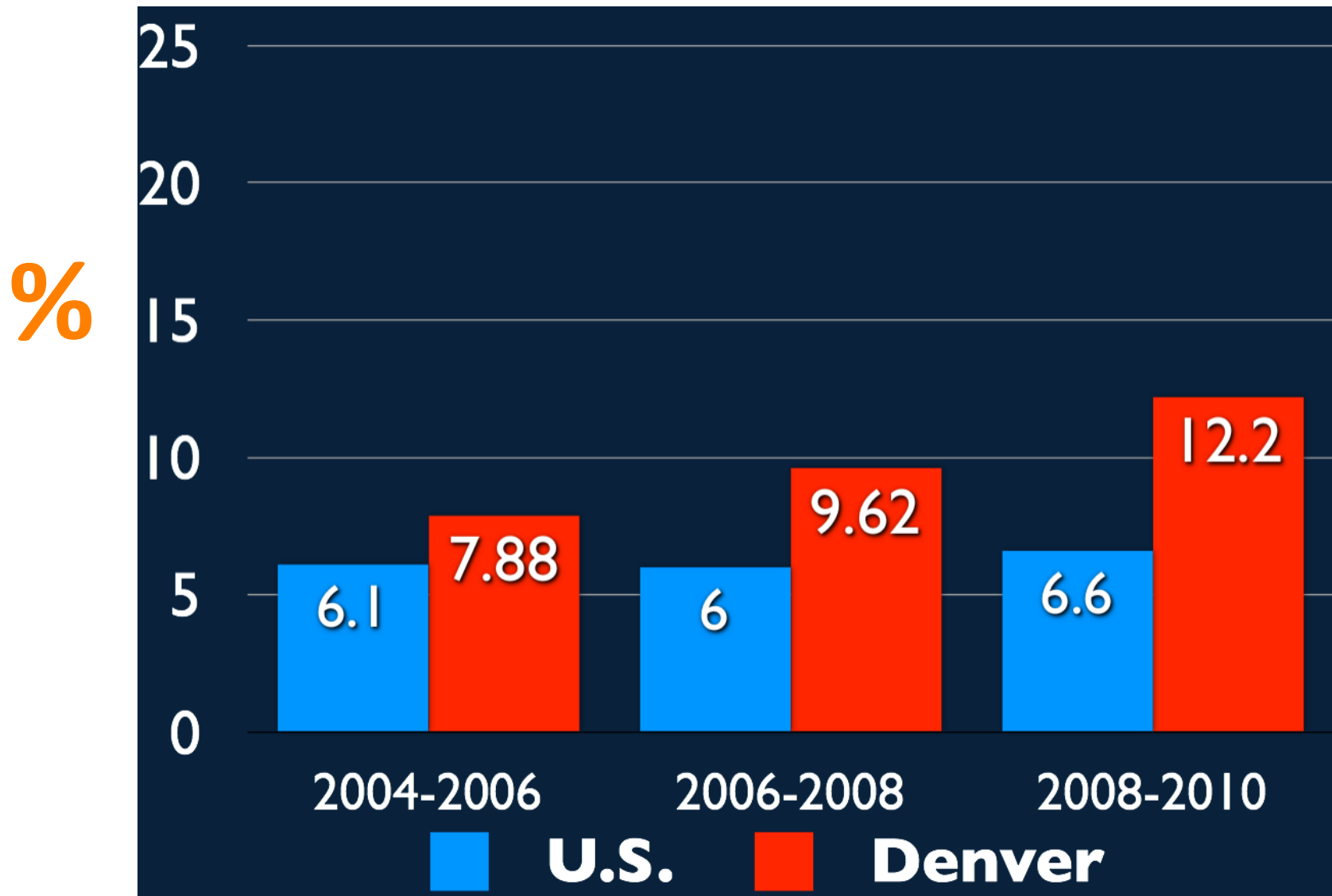
1ras tiendas  
700

tiendas  
3.5% de  
adultos  
tiene  
licencia de  
MMJ

Legalización

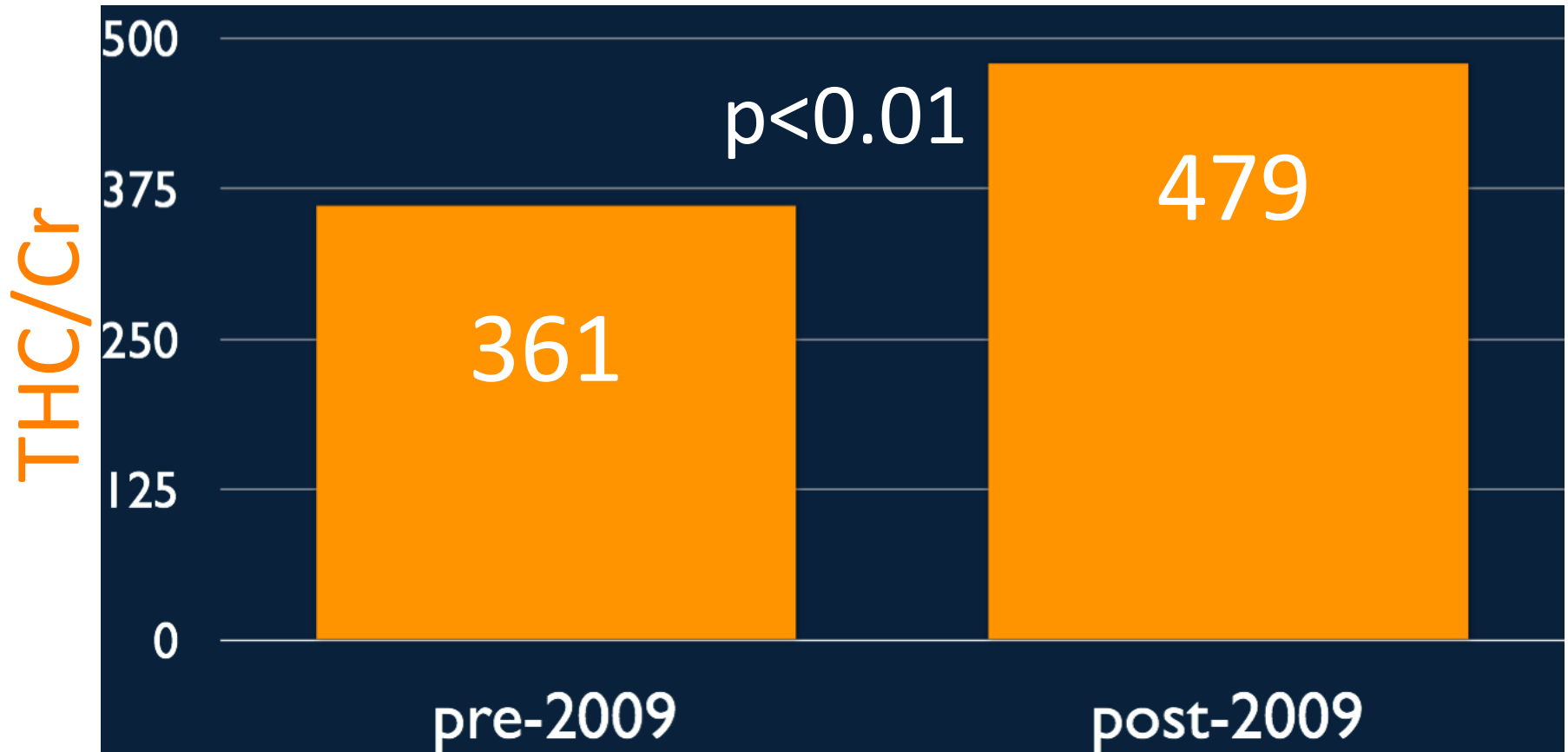
Apertura  
de tiendas

# Prevalencia del mes pasado 12+



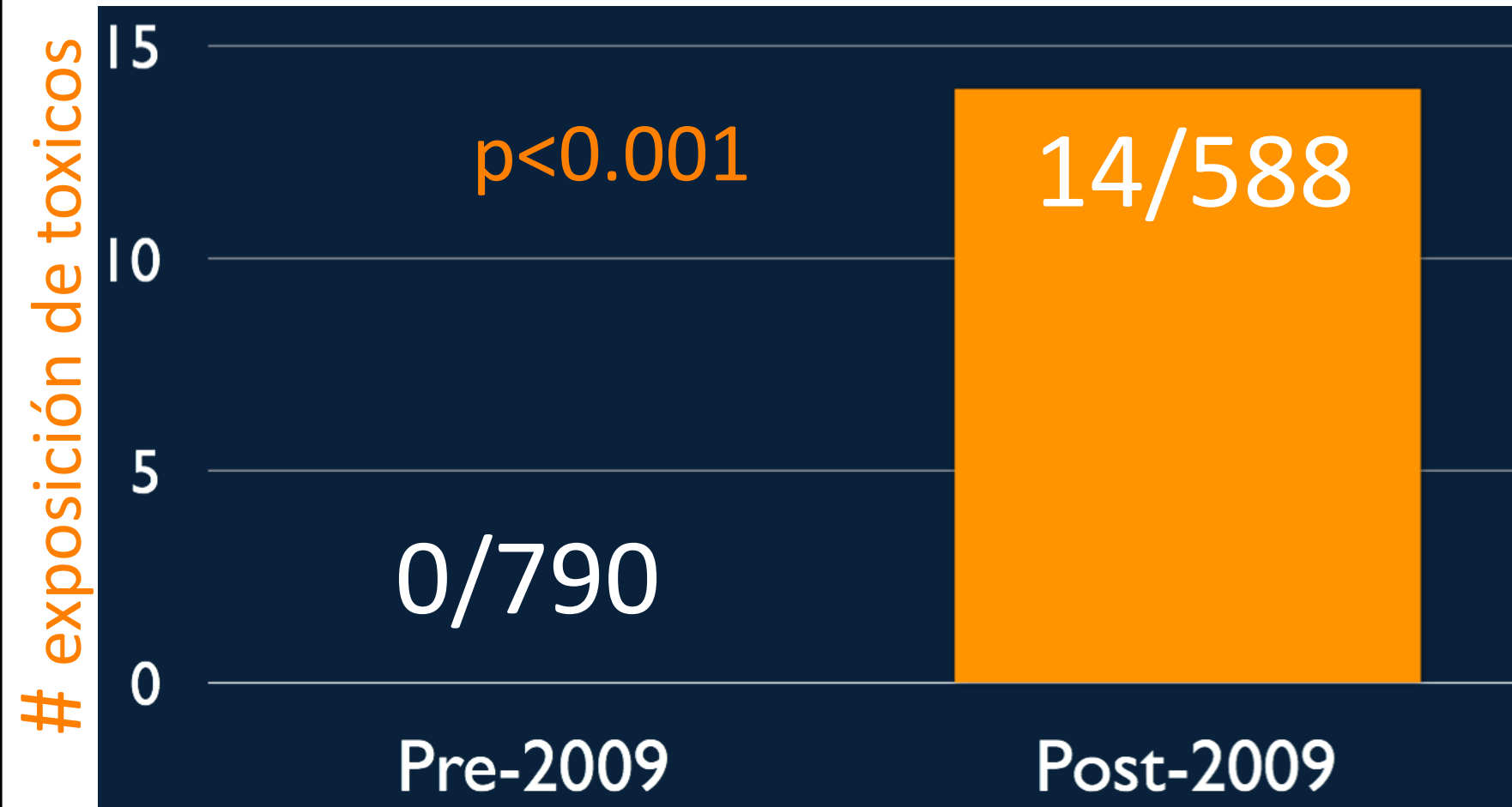
Schuermeier J, Salomonsen-Sautel S, Kato Price R, Balan S, Thurstone C, Min SJ, Sakai JT. Temporal trends in marijuana attitudes, availability and use in Colorado compared to non-medical marijuana states: 2003-2011. Accepted for publication in Drug and Alcohol Dependence

# Orina THC/Cr – adolescentes en tratamiento de sustancias



Belendiuk et al (2013), The effect of marijuana commercialization on adolescent drug treatment outcomes, AACAP Poster Presentation, Orlando, FL

# Exposiciones de la niñez





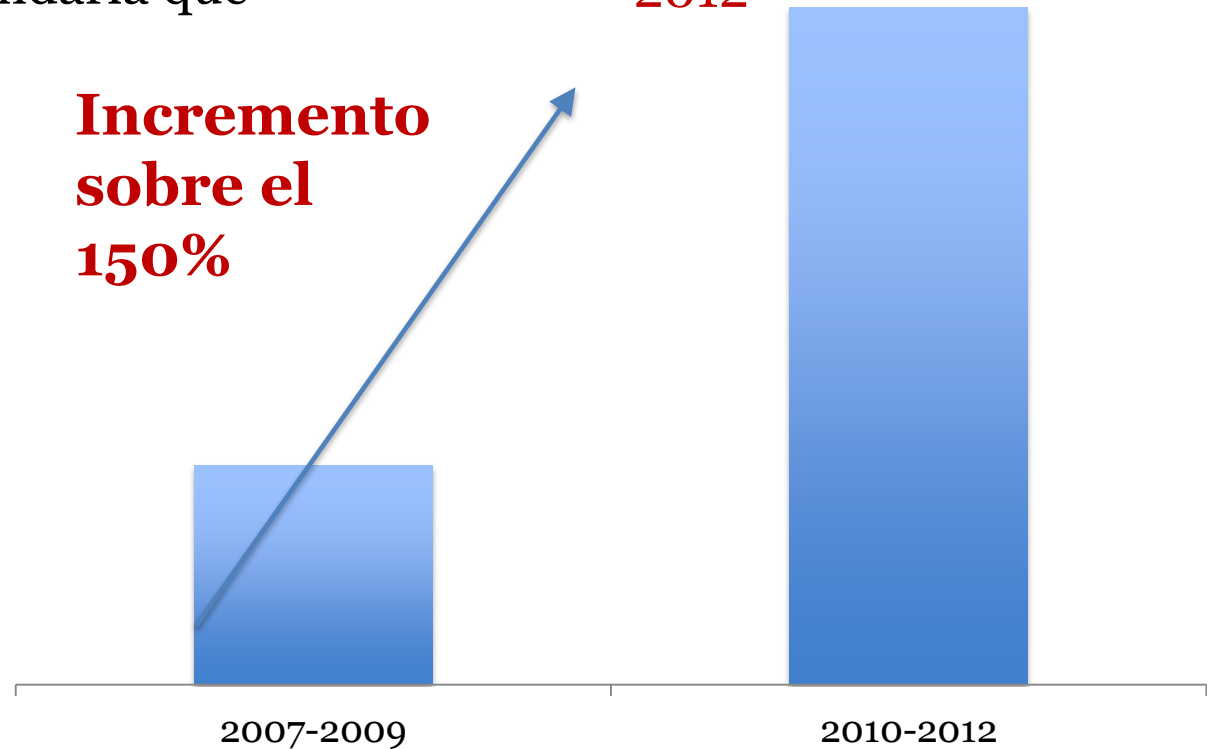
# Distribución a Menores

Aumento de referencias relacionadas con las drogas para estudiantes de secundaria que dieron positivo.

Promedio del 5.6% de estudiantes por año entre el 2007 y 2009

**Incremento sobre el 150%**

Promedio del 17.3% por año entre 2010 al 2012



# Marihuana medicinal es fácilmente desviada a la juventud

- Adolescentes que conocen a alguien con licencia de marihuana medicinal son más que los que no reportan “bastante” o “muy” fácil acceso a la marihuana.
- **74%** de los adolescentes en tratamiento del área de Denver han dicho que utilizaron marihuana medicinal de otra persona en un promedio de 50 veces.

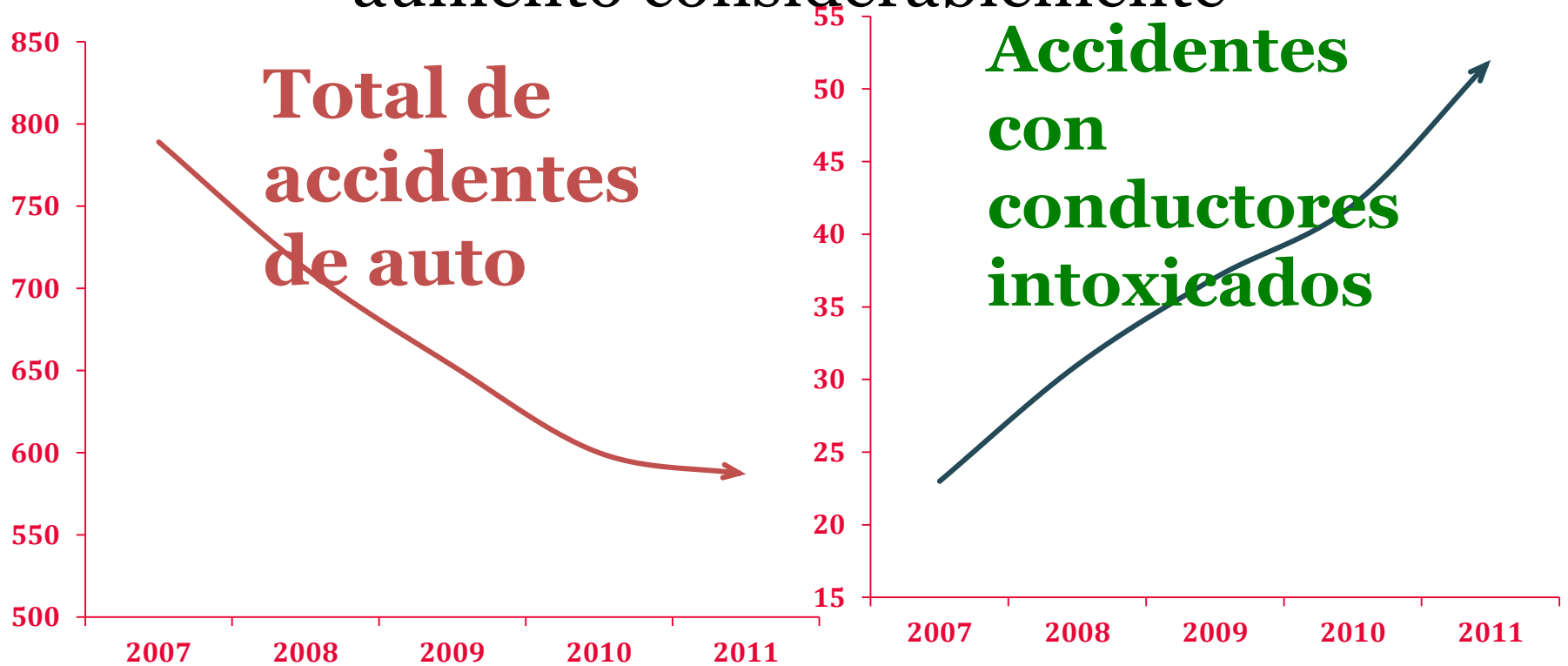


# Escuelas secundarias de Denver

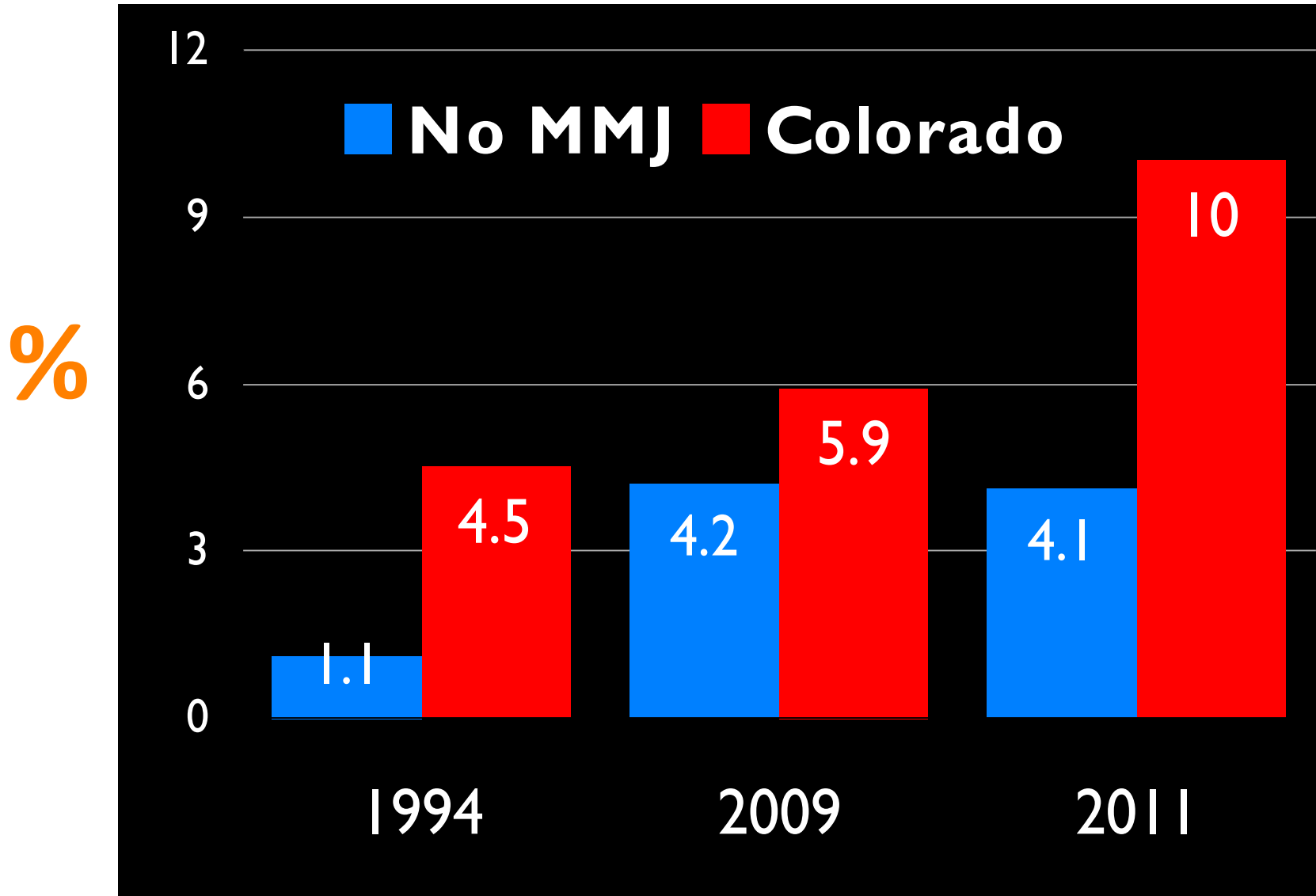
- 29% de estudiantes de escuelas secundarias de Denver usaron marihuana el mes pasado
- Si Denver fuese un estado Americano, tendría las tasas de uso MAS altas de las escuelas secundarias publicas del país.



Mientras que el numero total de accidentes de autom6viles declin6 entre el 2007-2011, el numero de accidentes de trafico mortales con conductores de dar positivo por marihuana aument6 considerablemente



# Fatalidades de tráfico+ por Marihuana



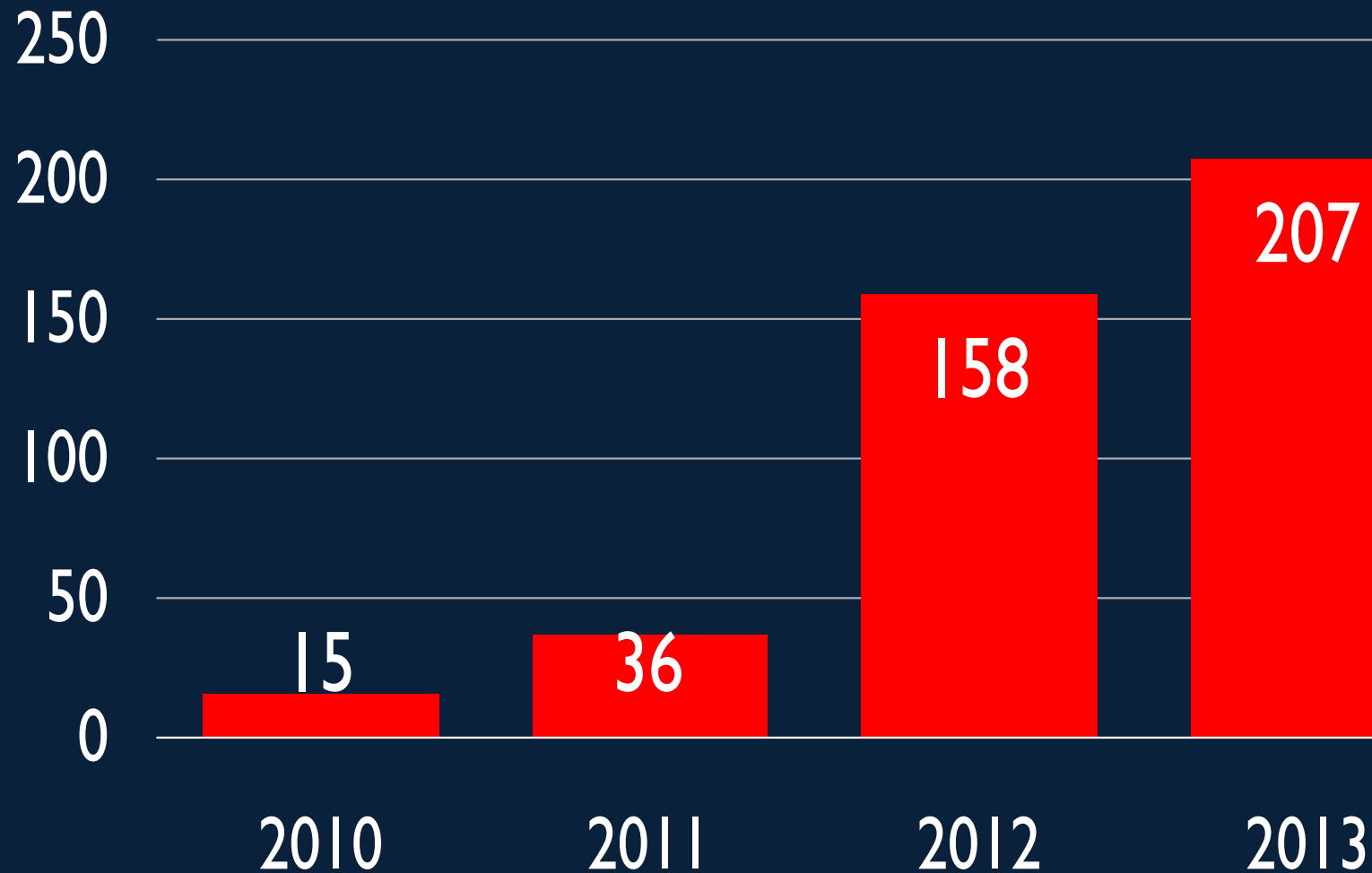
Salomonsen-Sautel S, Min SJ Sakai JT, Thurstone C, Hopfer C. Trends in fatal motor vehicle crashes before and after marijuana commercialization in Colorado. Accepted for publication in *Drug and Alcohol Dependence*

# Hospital Cannabis Discharge DX



# Inspección en U.S. Postal Service – algunos paquetes interceptados

# Parcelas



Source: United States Postal Inspection Service

# Desviación de la Marihuana

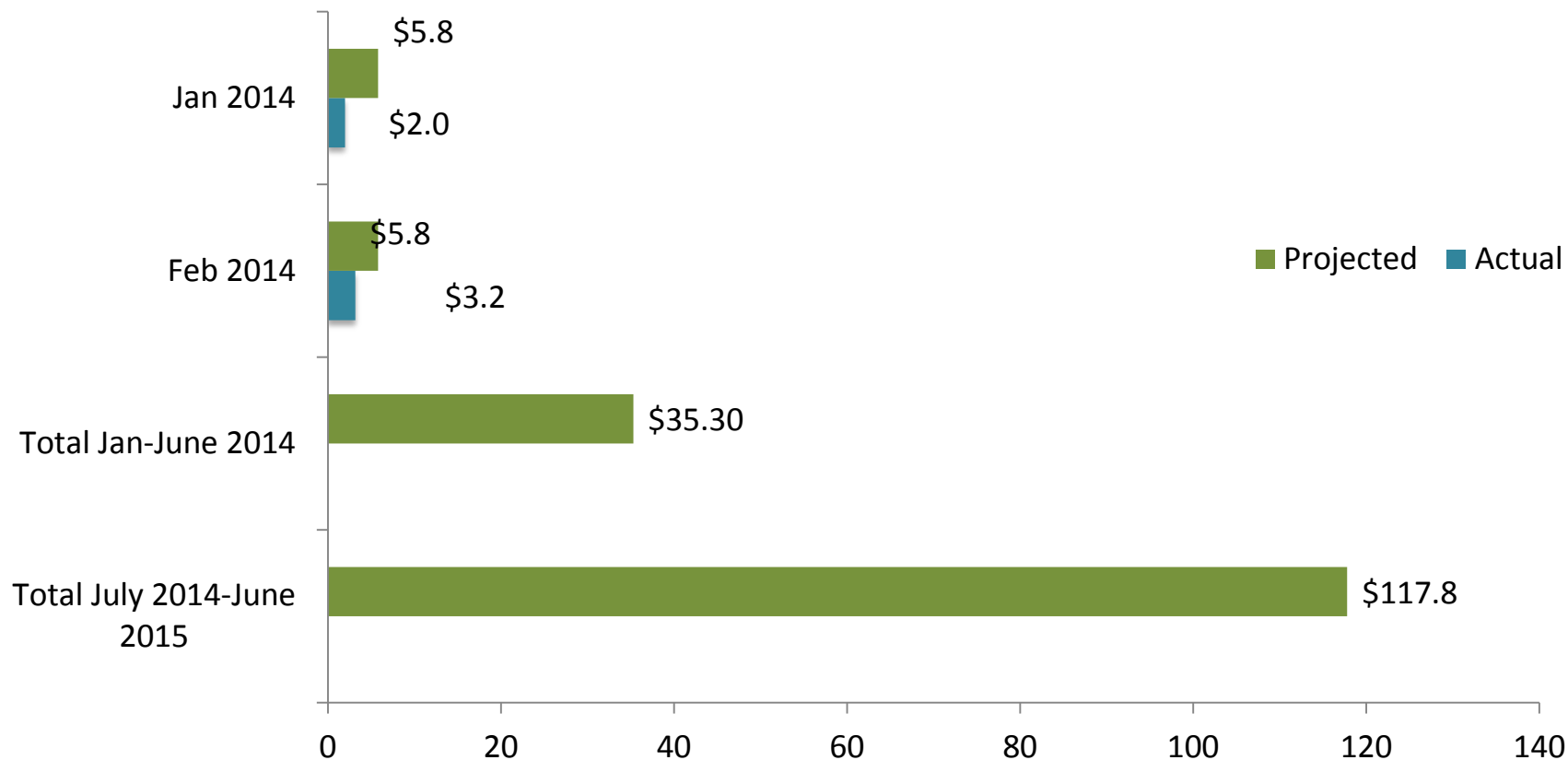
**A medida que el precio de la marihuana se desploma en los estados de legalización, podemos esperar que se venda marihuana barata en estados donde no esta legalizada para generar una buena ganancia.**

- De acuerdo con El Paso Intelligence Center (EPIC) National Seizure System, en 2012, hubo 274 incautaciones de marihuana en Colorado destinadas por otros estados comparado con 54 en el 2005.



# Proyectado vs. Impuestos Tributarios Actuales (en millones)

Proyectado vs. Impuestos Tributarios Actuales (en millones)



# Primeras Indicaciones en Colorado

- **Cuando se preguntó, el 10% de los jóvenes que no la usan dijeron que la usarían, según** una encuesta realizada por un investigador de NYU a 10.000 estudiantes, publicada en la revista (Palamar et al, International Journal of Drug Policy)
- “Estudiantes buscan la manera de escabullirse marihuana cuando van a clase”
- “Estudiantes de Colorado que ingirieron productos comestibles de marihuana son tratados en el hospital”
- “Dulces de Marihuana en la escuela secundaria de Colorado”
- “El comercio de marihuana es fumado en los presupuestos de Nebraska Panhandle”
- “Una supertienda de marihuana fue propuesta en Eagle, Colorado”

# A WEBSITE TRACKING THE VIOLATIONS OF THE LEGALIZATION OF MARIJUANA IN COLORADO AND WASHINGTON

In August of 2013, the US Department of Justice Released a Memo Promising to Closely Examine How Legalization in WA and CO Affected Several Areas. This Website Tracks Violations in Those Areas.



**Students Find Way To Secretly Smoke Marijuana In Class**

February 20, 2014 / in Minors, Public Health Consequences / by legaladmin

Search



## RECENT POSTS

*Students Find Way To Secretly Smoke Marijuana In Class*

# Regulaciones Responsables?

- Fuertemente influenciado por la industria masiva de marihuana medicinal de CO
  - Publicidad permitida en revistas/periódicos donde mayores de 21 conforman “más del 30% de la audiencia”



**OMC**  
 OPIUM MEDICAL CENTER  
 1000 W. 17th Ave. Suite 1000  
 DENVER, CO 80202  
 (303) 733-1111  
**\$99/0Z**  
 \$10/7.85  
 HIGH PLEASURE, SUPER EXTRA  
 LEGAL, RIDICULOUS PRICES PRODUCTS  
 \$2.50 OFF FOR VETERANS AND SENIORS  
 "Thanking you for your service!"

**CRIMINAL DEFENSE, DIVORCE, DOMESTIC VIOLENCE & DRUGS**  
 16 yrs exp! Free initial consultation  
 Call the Daniels Law Firm 303-866-1111

**MILE HIGH RECREATIONAL CANNABIS**  
 Est. 2014

**OPEN FOR 21+**  
**\$40 EIGHTHS**  
 EDIBLES, EDIBLES, EDIBLES

1705 Federal • 303-455-7333  
 Around back of building  
 Hours: Mon-Sun 9am-6pm

**GET SUPER BOWLED @ GREENWERKS**

**\$118 OUNCES**  
 LIMIT 2 OZ'S  
 MEDICAL PATIENTS ONLY

DENVER: 1731 W. CUSTER PL 303-647-5156  
 EDGEWATER: 5840 W. 25TH AVE 303-647-5209  
 GLENWOOD SPRING: 2922 S. GLEN AVE 970-366-4600

WWW.GREENWERKS.COM

**CANNABIS**

**1/2 OUNCE \$90**

**Well Co. Recreational Sales Company**  
 Soon to 4 Locations!

**\$99 OUNCES**

www.LivWellCo.com

**UDS DISPENSARY**

WE ARE RECREATIONAL  
 Open to the public 21+

CONVENIENTLY LOCATED  
 1000 W. 17th Ave. Suite 1000

**150 ANY OUNCE**  
 (EXC 1/8TH ONLY STRAINS)

**\$20 penVAPE CARTRIDGES**

**La Conte's**  
 CLONE BAR & DISPENSARY

WASHINGTON ST DENVER • 105 E. 7TH AVE. DENVER  
 LOCATIONS 303.292.2252 • 10AM-7PM 7 DAYS A WEEK  
 DENVER CENTERS: JESS@LACONTES.COM

**FINO SUPPLY CO.**  
 Cheaper than Recreational

**\$30 off any 2 ounces!**  
 Limit 2 per customer  
 Exp 2/15/14

**\$50 Any 2g of Mahatma Black Label Wax**  
 Limit 2 per customer  
 Exp 2/15/14

Mon - Sat: 10:30 - 10:00  
 Sun: 10:30 - 1:00

3100 BLANK ST / 303.298.2686  
 WWW.FINOSUPPLY.COM

**NOW GROWING FOR THE PUBLIC**  
 2013-2014 OPEN 11AM - 7PM. MEDICAL AND RECREATIONAL 21+

**Good Chemistry**  
 1001 S. GAY ST. DENVER, CO 80202  
 WWW.GOODCHEMISTRY.COM

**Wellness Center**

303-233-NICE (6423)

**\$125 OZ's**

**WAX \$25.00 PERGRAM**

**La Conte's**  
 CLONE BAR & DISPENSARY

WASHINGTON ST DENVER • 105 E. 7TH AVE. DENVER  
 LOCATIONS 303.292.2252 • 10AM-7PM 7 DAYS A WEEK  
 DENVER CENTERS: JESS@LACONTES.COM

**\$\$\$ KIND BUCKS \$\$\$**

**\$5 OFF ALL SHATTER GLASS OR WAX**

**\$10 OFF ANY OZ MEMBERS**

**\$20 OFF ANY OZ NON-MEMBERS**

**kind buds**  
 260 SANTA FE DR. - DENVER - 720.366.8888

**Holistic Dispensary**  
 Monday - Saturday 10AM-7PM  
 Sunday 10AM-5PM  
 2119 Larimer St. Denver, CO 80205  
 303-996-6884  
 30 Min Customer Parking Everyday

**Top Shelf Selection**  
 1/8 OZ = \$21  
 1/4 OZ = \$39  
 1/2 OZ = \$69  
 1 OZ = \$120

**Mix & Match**  
 Must present coupons. Limit one per patient. Limited stock. Price does not include tax. Coupon expires 2/14

**SELECT STRAINS**  
 1/8 OZ \$19  
 Limit 1 per patient

**Wax & Hash**  
 1 Gram = \$1  
 1/2 Gram = \$0.50  
 Limit 10 per patient

**MAKES SALE!**  
 1/8 oz \$5  
 1/4 oz \$10  
 1/2 oz \$20

**ALL EDIBLES 30% OFF**  
 Limited supply

**Canna Pe 500MG MADE FROM CANNABIS \$3**  
 Limited 5 per patient

**4/20 DEALS**

**STOP BY & GET YOUR \$5**

\$5 Grams  
 FREE 1/8  
 GO. JOINTS

**\$125 Premium Ounce's**

**ALTITUDE WELLNESS CENTER**  
 303-751-7888  
 LOCATED - RAMPART & YOSEMITE

**Green Garden Growers**  
 1733 S. Broadway • (303) 531-1119 • 110 N. FEDERAL BLVD • (303) 581-0146  
 10AM - 8:30PM 10AM - 8:30PM

**MAKE US YOUR CAREGIVER AND RECEIVE ONE OUNCE FOR \$99.00**

**REDCARD HOLDERS ONLY OZ SALE**  
**\$105 ANY STRAIN (ALL TOP SHELF)**

25% OFF RETAIL ITEMS  
 BOGO 40% OFF ALL HASH  
 \$75 OZ OF SHAKE  
 CLONES \$8.00 PLUS TAX  
 5 JOINTS FOR \$20.0  
 \$35.00 OZ OF SUGAR LEAF

WHILE SUPPLIES LAST. TAX NOT INCLUDED. EXPIRES 2/14/14

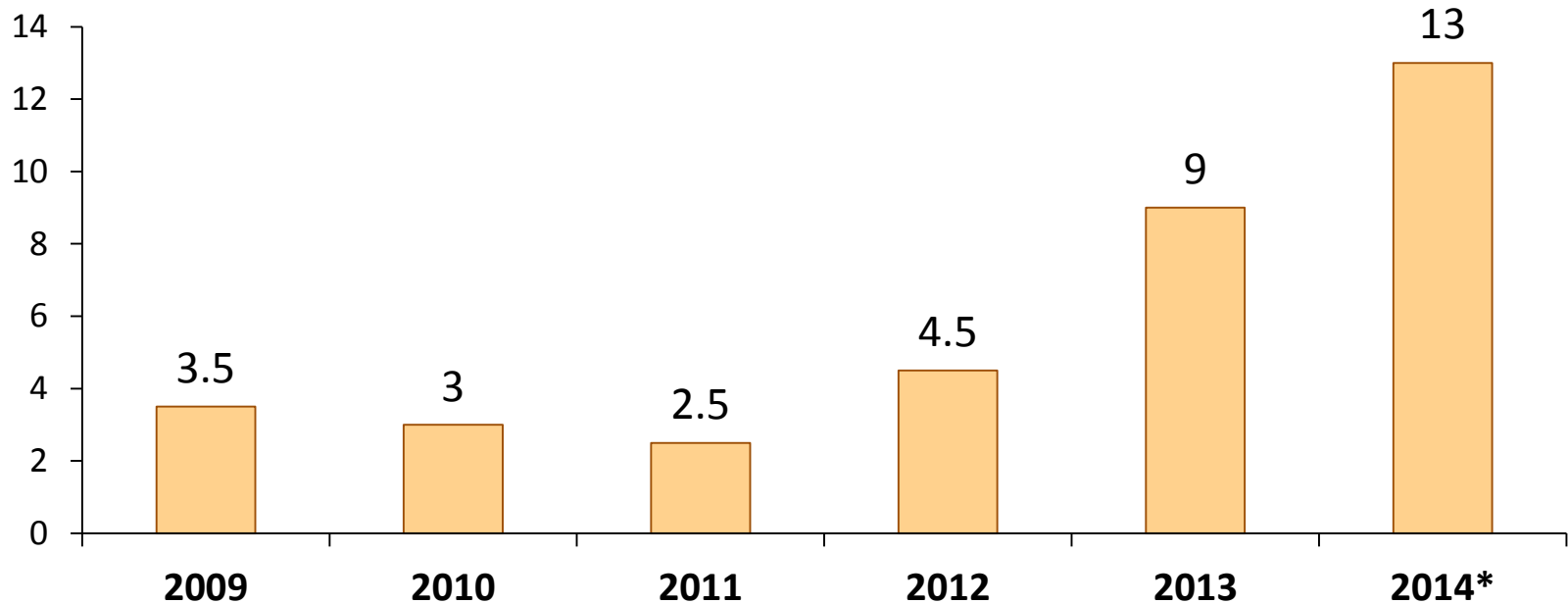
PLenty of PARKING at BOTH LOCATIONS!

TEAR UP A REDCARD OR UP NOT BEHOLDING THAT SHATTERING OFFER! ONLY POLY BAGGED OR VACUUM SEALED! TAKE BACK TO OUR GARDEN TO REDEMPT!

# Marihuana en el lugar de trabajo

**Resultados de las pruebas de drogas del  
lugar de trabajo de THC-positivo en  
Colorado Springs aumentaron un 30%  
desde 2013**

# Número promedio de resultados de THC-positivos por año



\*2014 estimates based on January data from Conspire! drug testing results in Colorado Springs

# Evolución de la Marihuana en el 2014

- Prensa Asociada:: [“Dos muertes en Denver ligadas al uso recreacional de marihuana”](#). Una incluye a un estudiante de universidad menor de edad que murió luego de haber ingerido una galleta de marihuana.
- El numero de padres que llamaron a la línea de control de envenenamiento para informar que sus hijos habían consumido marihuana, [ha aumentado significativamente en Colorado](#).
- Productos comestibles de marihuana y vaporizadores de marihuana se han encontrado en las escuelas primarias y secundarias.



# Mercado clandestino de Colorado



Un traficante de drogas de Colorado dijo que en todo caso, la legalización ha **ayudado** a su negocio, ya que “es caro, esta siendo gravado demasiado alto.”

# Mercado clandestino de Colorado

El teniente de Colorado Springs declaró que

“[Legalización] ha hecho nada más que **mejorar la oportunidad para el mercado negro**. Si usted puede conseguirla libre de impuestos en la esquina, usted va a ir a conseguirla en la esquina.”

# Crimen en Colorado

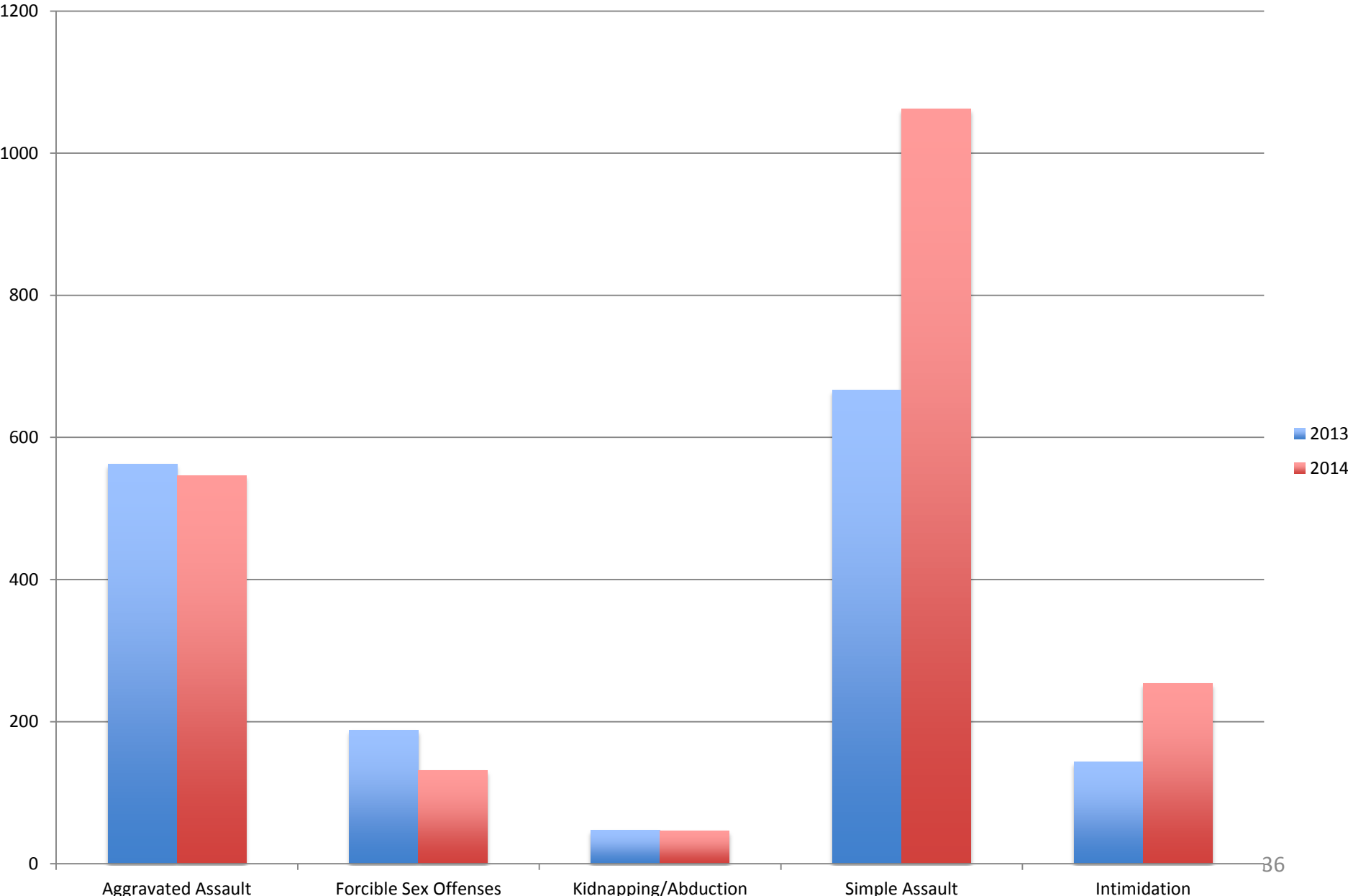
Varios informes de prensa dijeron que el crimen que ha disminuido en Colorado desde la legalización de las ventas se inició en el 2014.

El crimen cayó por robos de vehículos que sesgan la categoría de “crímenes en contra de la propiedad”

El tema se vuelve más complicado al excavar más profundamente en los números.

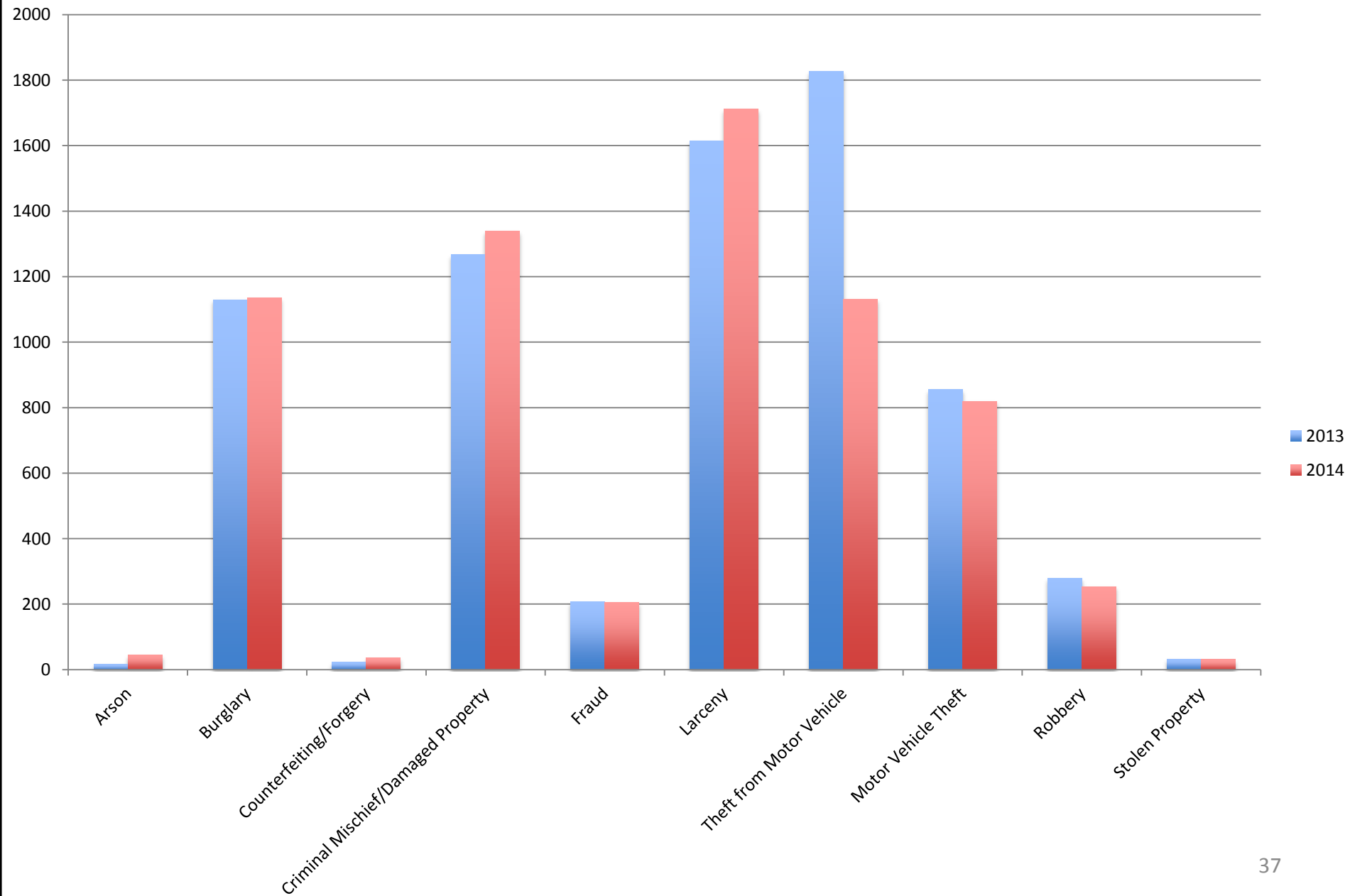
# Crímenes en Contra de las personas: 2013 v. 2014

(Basado en totales de Enero, Feb, y Marzo)



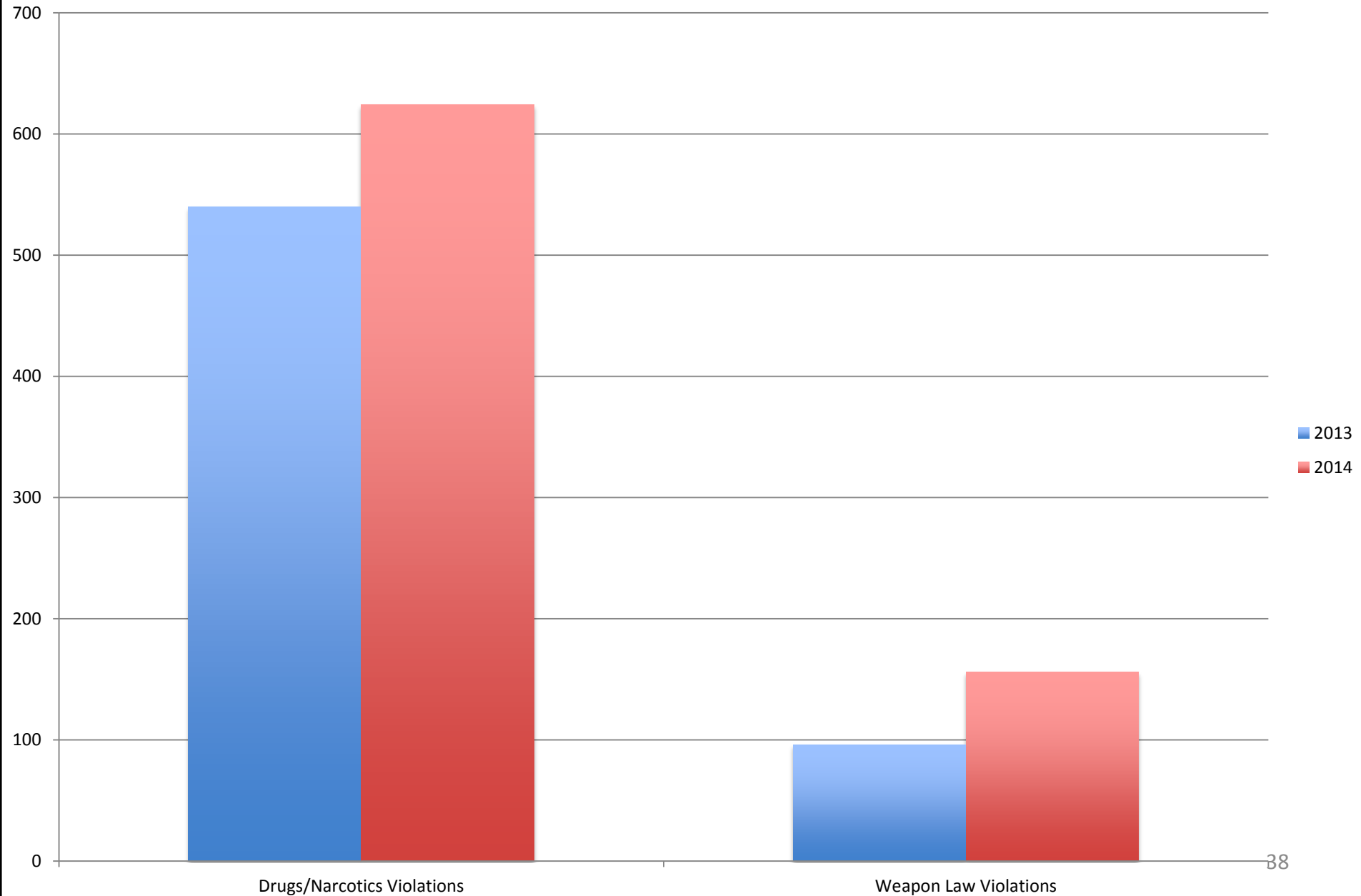
# Crímenes en contra de la propiedad: 2013 vs. 2014

## (Basado en totales Enero, Feb, Marzo)

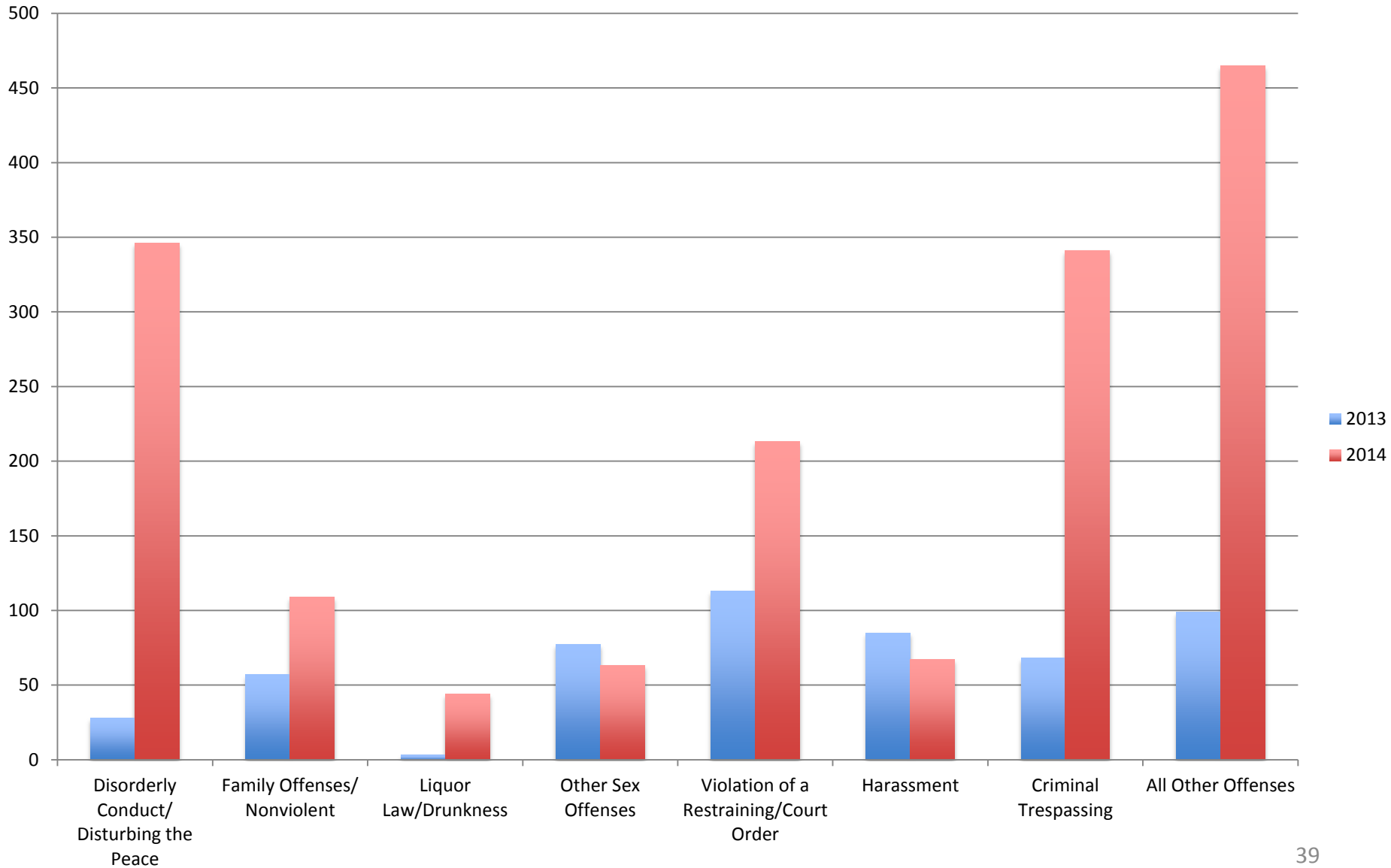


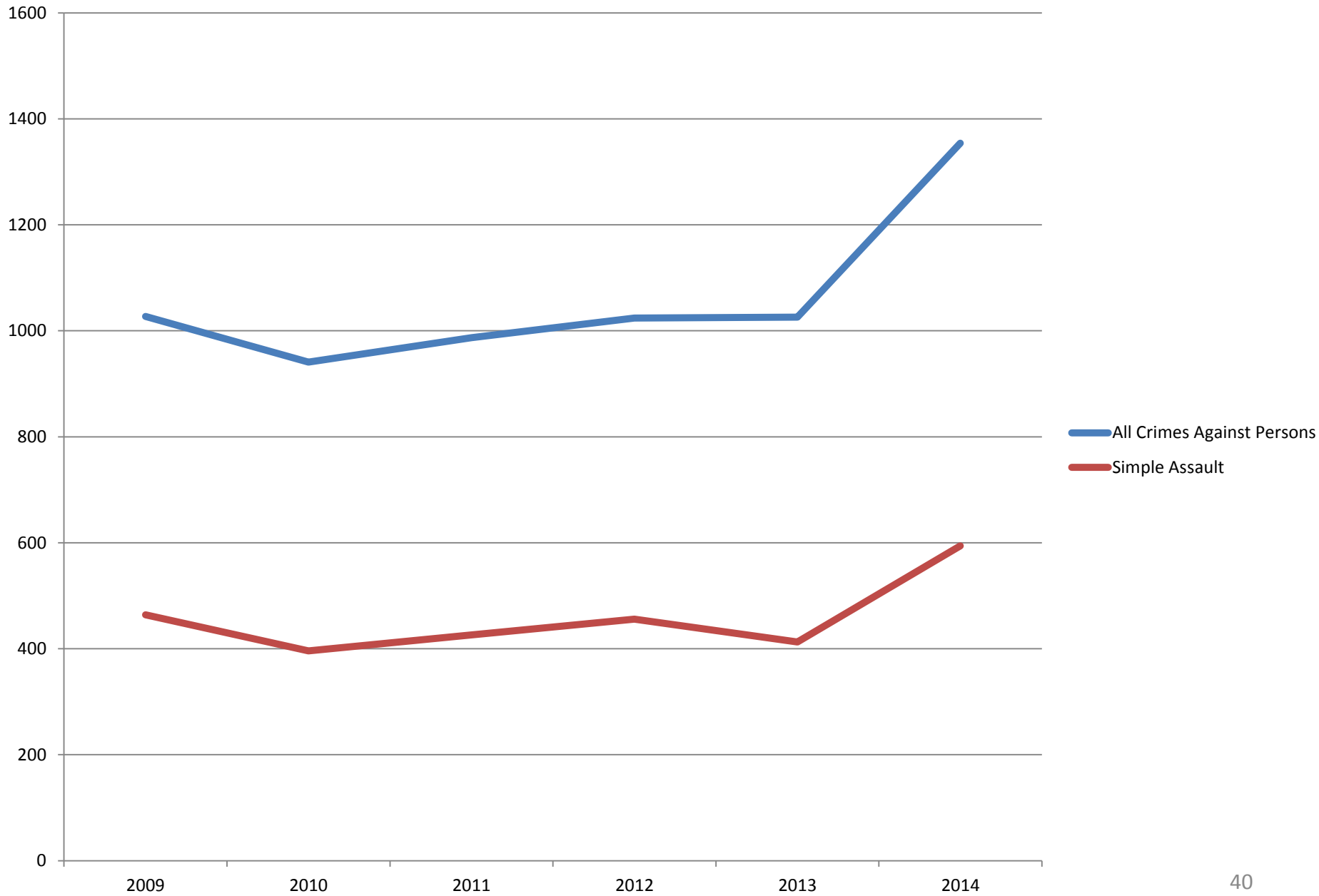
# Crímenes en contra de la Sociedad: 2013 vs. 2014

(Basado en totales Enero, Feb, Marzo)

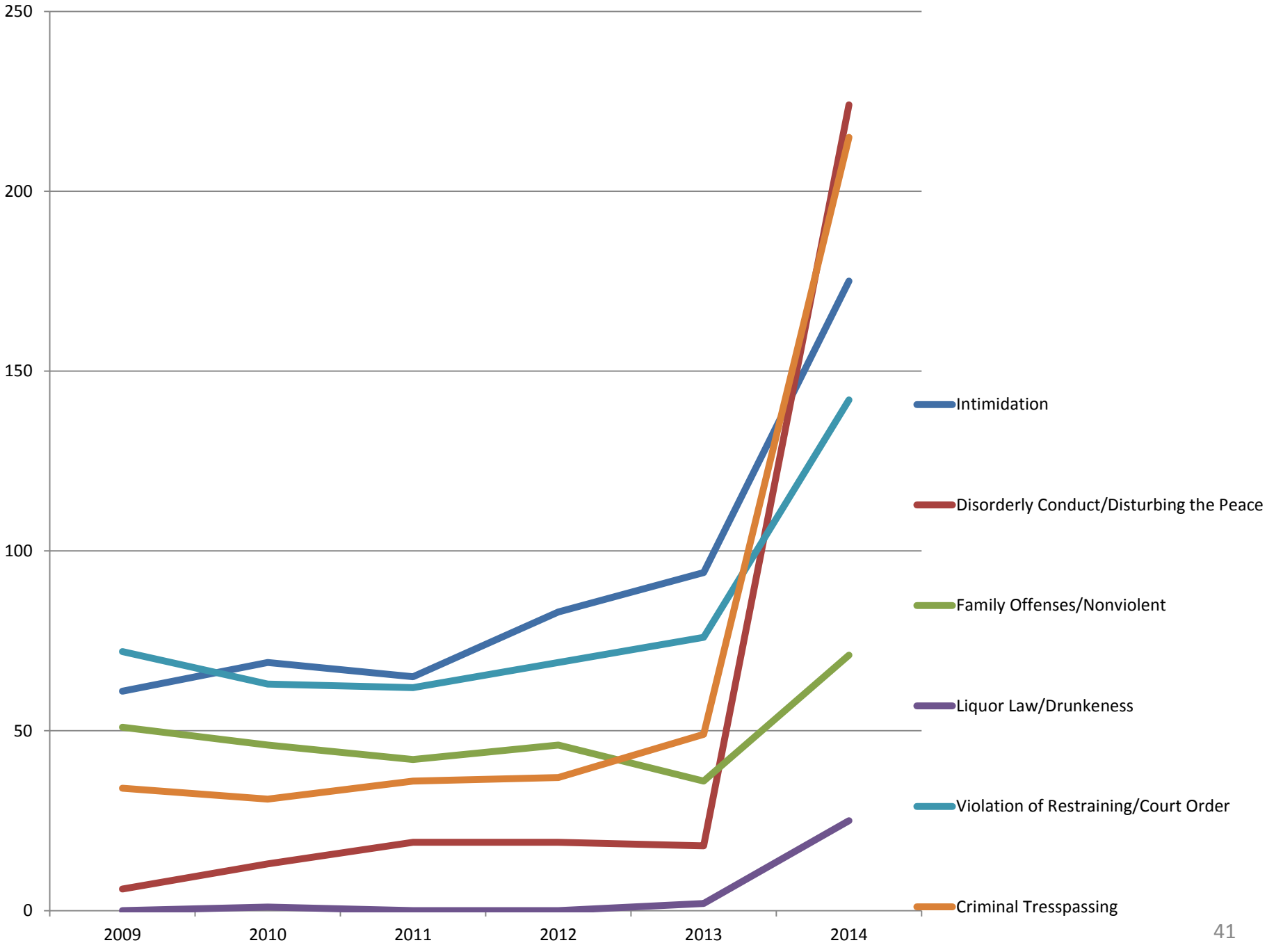


## Otras ofensas (Basado en totales de Enero, Feb, Marzo)









# Crimen en Colorado

Debilidades de Datos:

No controla para otros factores de confusión?

Que ha pasado en otras áreas?

La ejecución subió, o el crimen actual?

# Manera de exponerlo en la media de Colorado

- Muy positivo
  - Sin embargo algunos medios, como el periódico más grande de Colorado, ahora se están beneficiando de las ventas de marihuana

# THE DENVER POST

Page Loading. You will be directed to your page in a moment... >> Skip Ad

*Celebrate the Innaugural 4/20 Weekend  
Across the Front Range*

**ALTITUDE WELLNESS DENVER CO** **NATURE'S HERBS & WELLNESS GARDEN CITY CO**

**4/20 OZ SPECIALS ALL DAY!**

**\$175 TOP SHELF  
\$150 PREMIUM  
\$5 GRAM SCISSOR HASH (LIMIT 2 PER PATIENT)**

**DOORBUSTER SALES CHANGES EVERY HOUR**

**4/20 Festival**  
MUSIC & CULTURE  
FREE SHOW! SUN 4/20  
FEATURING NAPPY ROOTS  
FLOBOYS, BRANDED BANDITS & MORE...  
Sunday April 20th 2014







Be safe. Be responsible. Be awesome! Colorado!

4/20 SPECIALS ALL WEEKEND LONG HOURLY DOORBUSTER



3435 S YOSEMITE ST, DENVER | (303) 751-7888

WWW.ALTITUDEWELLNESSCENTER.COM

522 27TH ST, GARDEN CITY | (970) 353-1170



Weather: DENVER, CO Now: 48°F High: 68°F Low: 44°F 5-Day Forecast

Newsletter Login Signup Subscribe Customer Care

Search Site Go



LEGALIZED IT! THE DENVER POST

News Sports Business Entertainment Lifestyles Opinion Politics YourHub Marketplace Tools

HOT TOPICS: Observatory Park Homicide Pro Cycling Challenge Obama travels Rockies beat Phillies Kiszla on Avs Whoopi Goldberg The Cannabist

CELEBRATE THE INNAUGURAL 420 WEEKEND ACROSS THE FRONT RANGE

BREAKING NEWS

Blackstone grants \$4 million to create Colorado entrepreneurs network

ABOUT 15 HOURS AGO

Louisville teen clears hurdles, heads to U.S. Naval Academy

ABOUT 12 HOURS AGO

Brian Priestman, former Denver



1/5

IMMEDIATE PAYMENT FOR DIAMONDS • WATCHES • GOLD Fine Estate Jewelry • Coins & Silver

SELL US YOUR UNWANTED JEWELRY AND WATCHES. SPECIAL 3-DAY BUYING EVENT April 21, 22 & 23, 2014



NATURE'S HEALTH & WELLNESS GARDEN CITY CO

522 27TH ST, GARDEN CITY (970) 353-1170

# Es este el comienzo Grande de la Marihuana?





# nugtella



Hazelnut spread with  
Medical Marijuana

Mind • Body • Spirit  
WELLNESS CLINIC  
mbwellnessclinic.com • OPEN 7 days a week • ATM on site

**STOP BY ON YOUR WAY UP  
THE MOUNTAIN FOR ALL YOUR  
RECREATIONAL NEEDS!**

SHOW YOUR SKI PASS AND RECEIVE  
**A \$1.00 JOINT**  
WITH PURCHASE!





# Industrias de Vaporización: Nicotina y Marihuana

## Pax por Ploom

- Japan Tobacco International (JTI) es la tercera mayor compañía tabacalera internacional detrás de Philip Morris International.
- En 2011, JTI compró una porción de Ploom – un startup con sede en Silicon Valley que produce un vaporizador de hojas sueltas que se puede utilizar para inhalar el vapor calentado de la **marihuana**, así como el **tabaco**, la llamada Pax.



# Los cigarrillos-E regulares pueden ser utilizadas para vaporizar marihuana

- Marihuana con [concentraciones de THC cercanas al 100%](#), en la forma de aceite de hachís butano extraído (BHO) puede ser fácilmente embalado en los cigarrillos electrónicos.
- El proceso es extremadamente peligroso.
- Las compañías de cigarrillos-e están [comercializando cada vez más jóvenes y adolescentes.](#)
- El uso de cigarrillos-e por adolescentes está [creciendo significativamente.](#)



# Cigarrillos-M (vaporizadores de marihuana)

Atmos Dry Herb, Wax, and Oil Vaporizer Kit. Multiple Colors Available.

Online Deal

FROM

**\$39.99**

**BUY!**

VALUE	DISCOUNT	YOU SAVE
\$117.95	66%	\$77.96

OPTIONS

Select Option

LIMITED TIME ONLY!

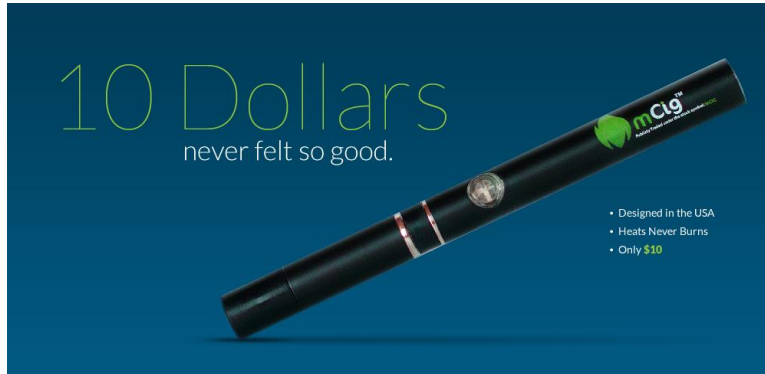
 10 days 07:40:35

LIMITED QUANTITY AVAILABLE

 Over 1,000 bought



# Cada vez más popular y accesible







# MARIJUANA STOCKS

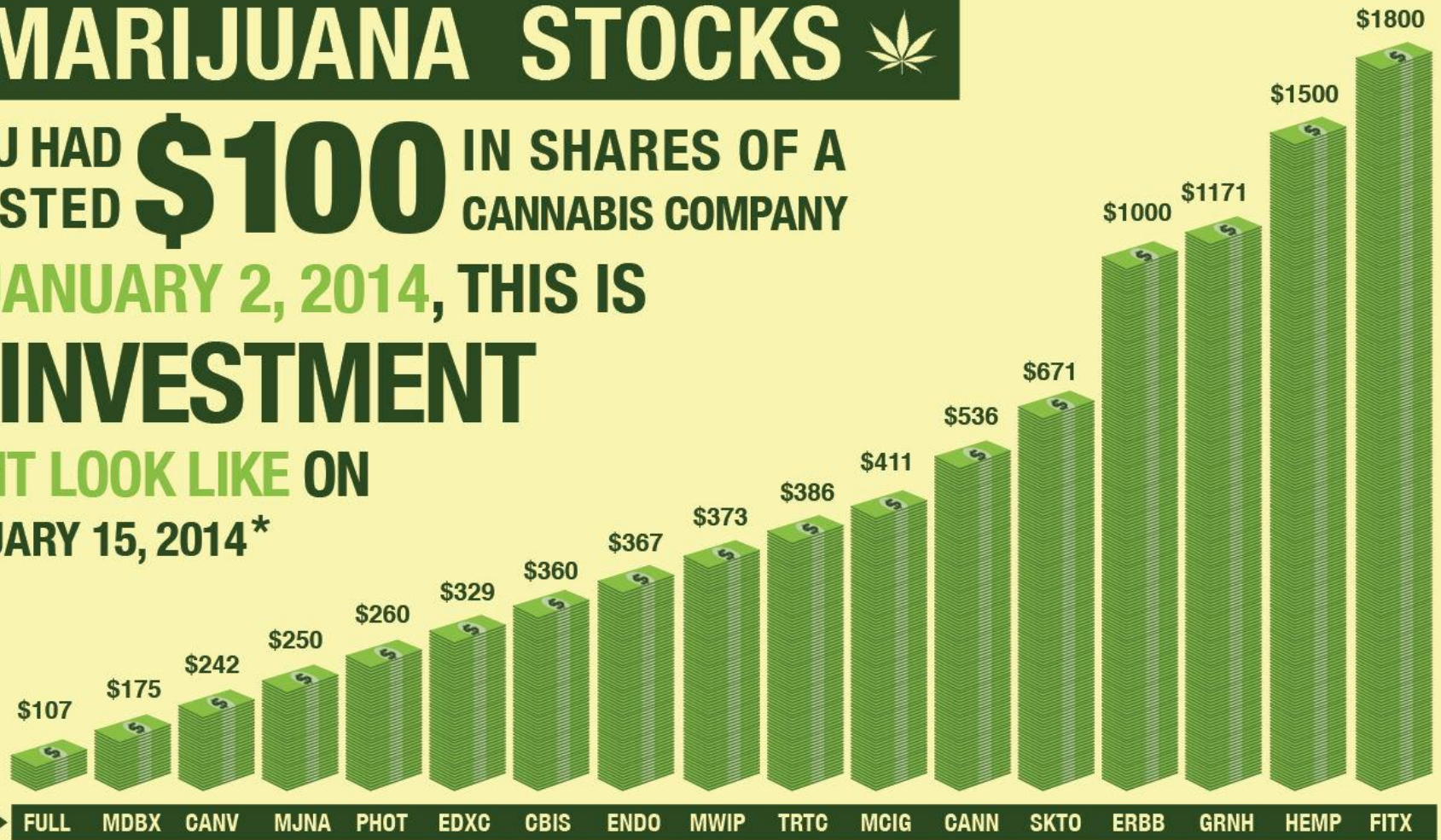
IF YOU HAD **\$100** IN SHARES OF A CANNABIS COMPANY

ON **JANUARY 2, 2014**, THIS IS

WHAT YOUR **INVESTMENT**

**MIGHT LOOK LIKE ON**

**FEBRUARY 15, 2014\***



STOCK  
TICKER

\* these calculations may not be 100% accurate but are close. They also depend on what time of day you purchased the shares of the company. [JOINTINDUSTRIES.COM](http://JOINTINDUSTRIES.COM)



THE  
ARCVIEW  
GROUP



**BLITZ** PROFITING OFF POT

ORANGE	METLIFE (MET)	54.10	▼ 0.45	DOW	▼ 7.71
6.41	DOW UTILITY (DJAUT)	204.67	▲ 2.65	S&P	▲ 4.24

THE POWER TO PROSPER

## Medbox Inc





# FORTUNE

## MARIJUANA INC.

Meet the Entrepreneurs and Investors  
Firing Up a New Industry BY ROGER PARLOFF

+

THE 50  
GREATEST  
BUSINESS  
RIVALRIES  
OF ALL  
TIME

DISPLAY UNTIL APRIL 15, 2013  
NUMBER 5 / FORTUNE.COM

\$5.99US \$6.99CAN



ACKMAN  
AND  
LAMPERT:  
RETAIL'S  
WRECKING  
CREW

BY JENNIFER REINGOLD  
AND ALLAN SLDAN  
WITH DORIS BURKE





# THE WALL STREET JOURNAL.

THE SATURDAY INTERVIEW

## Thank You for Smoking—Marijuana

Justin Hartfield, the Weedmaps.com founder, on his plans to legalize the drug nationwide and become the Philip Morris of pot.

Email Print Save 741 Comments



By BARI WEISS [CONNECT](#)

Updated March 14, 2014 7:17 p.m. ET

*Newport Beach, Calif.*

Justin Hartfield is high.

"I've been high since I'm 13," the 30-year old marijuana entrepreneur says as he sips an iced tea at the Pelican Hill Resort, a tony spot overlooking the Pacific where he plays golf twice a week. But don't mistake this onetime high-school pot dealer with a libertarian streak for your run-of-the-mill stoner. His aim is to become the Philip Morris of the American marijuana industry.

"Prohibition is about to pop. And the people that were here before, if they're positioned intelligently, will reap a profit. I think we're positioned really well," Mr. Hartfield says.



In the 1920s and early 1930s, risk-takers who invested in alcohol while it was still underground hit the jackpot when it was legalized. Joseph Kennedy secured "medicinal liquor" permits during Prohibition and in the months before the anti-alcohol law was repealed in 1933 he secured the exclusive import rights to popular liquor brands like Dewar's whisky and Gordon's

Associate editorial features editor Bari Weiss on Justin Hartfield, an entrepreneur in the budding marijuana



Ranked number one in the nation for cancer care, seven years in a row.

THE UNIVERSITY OF TEXAS

**Gracias – por escuchar!**

**KevinSabet@ufl.edu**

**www.dpi.psychiatry.ufl.edu**

**www.kevinsabet.com**

**www.legalizationviolations.com**