

## Misceláneos y recomendaciones editoriales:

### 1) 2021: Recuperación, reflación e incertidumbre

\*Artículo de Luis Miguel González / El Economista / “2021: Recuperación, reflación e incertidumbre” / 19 de marzo 2021. “La buena es que Estados Unidos crecerá mucho más en 2021. La mala es que ese crecimiento traerá inflación y el riesgo de un incremento de las tasas de interés. Esto alegra y preocupa...Las ventajas de lo bueno son abrumadoramente mayores a las desventajas de lo malo, pero no podemos menospreciar lo que implican para el mundo los riesgos de la reflación y el alza de las tasas de interés”.

<https://www.eleconomista.com.mx/opinion/2021-Recuperacion-reflacion-e-incertidumbre-20210319-0019.html>

### 2) Un abismo de dignidad: Zaldívar y Colmenares

\*Artículo de Ricardo Raphael / Milenio / “Un abismo de dignidad: Zaldívar y Colmenares” / 18 de marzo 2021. La custodia de los órganos del Estado no depende solo del poder, sino también de la dignidad que se concedan a sí mismos los funcionarios atacados.

<https://www.milenio.com/opinion/ricardo-raphael/politica-zoom/un-abismo-de-dignidad-zaldivar-y-colmenares>

### 3) Hablemos sobre estragos de la pandemia en la pymes y sobre mariguana.

- INEGI, al comparar la cifra total de unidades económicas que estima el EDN en septiembre de 2020 con las captadas por los Censos Económicos en mayo de 2019, **se tiene una disminución de 8.1%**.
- De los 4.9 millones de establecimientos micro, pequeños y medianos, el EDN 2020 estimó que **sobrevivieron 3.9 millones, que representan el 79.2%**, y cerraron sus puertas definitivamente 1´010,857 establecimientos, que representan 20.8%.
- A 17 meses de concluido el levantamiento censal **nacieron 619 443 establecimientos que representan 12.8%** de la población de negocios del país. Persiste un saldo neto negativo de **391,414 negocios cerrados**.

Gráfica 1. Número de establecimientos CE 2019 y EDN 2020



<sup>5</sup> 1 de enero al 31 de diciembre de 2019; 1 de enero al 31 de marzo de 2020; 1 de abril al 31 de mayo de 2020; y 1 de junio de 2020 a la fecha.

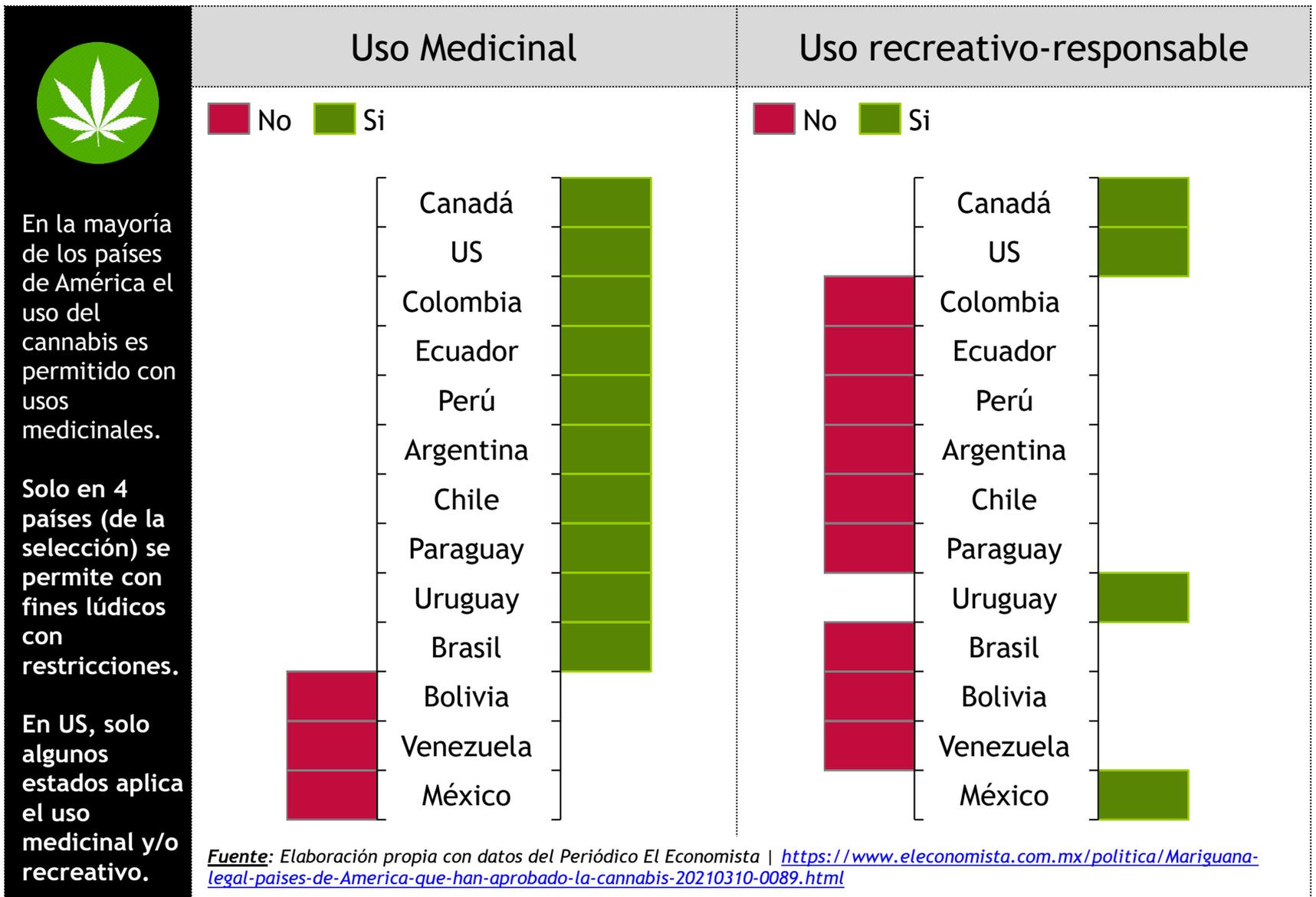
FUENTE:

INEGI / ESTUDIO SOBRE LA DEMOGRAFÍA DE LOS NEGOCIOS 2020 / 22 de marzo 2021

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/OtrTemEcon/EDN2020.pdf>



## AVANCES: LEGALIDAD EN EL USO MEDICINAL Y RECREATIVO-RESPONSABLE



### Ventajas de la legalización...

- Cannabis como medicina
- Reducción de arrestos y redireccionamiento de recursos
- Creación de empleos y aumento de recaudación de impuestos

### Desventajas de la legalización asimétrica:

- Nos quedamos fuera del mercado y nos obligan a ser tomadores de oferta, rezagados.
- Otros países avanzan en I&D e innovación
- Biotecnología

## AVANCES: EN MÉXICO LA LEGISLACIÓN REGULA:



Lo permitido para el uso del cannabis en México es:

| USO PERMITIDO:  |   |  | MERCADO PARA AUTOCONSUMO:   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| Lúdico  | Industrial  | Ciencia  | Cultivo Personal  | Venta al Público  | Asoc.   |
|  |  |  |  |  |  |

Fuente: Elaboración propia con datos de <https://twitter.com/MUCD/status/1370057178296487941/photo/1>

## AVANCES: EN MÉXICO LA LEGISLACIÓN REGULA:



Lo NO permitido para el uso del cannabis en México es:

| CRIMINALIZACIÓN   SANCIONES:  |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Posesión  | Publicidad  | Receta Médica  | Cultivo no Autorizado   |
| + 5.6 Kg<br><br>7 años | <br>3 años | <br>6 años | <br>6 años |

Fuente: Elaboración propia con datos de <https://twitter.com/MUCD/status/1370057178296487941/photo/1>

Lo que aprobaron los diputados...

- Visión sigue siendo punitiva.
- Se queda muy corta y es moralista (atole con el dedo)
- Totalmente favorecedora de la industria biotecnológica norteamericana y canadiense.
- Sin ninguna alternativa de mercado para las regiones productoras de nuestro país.

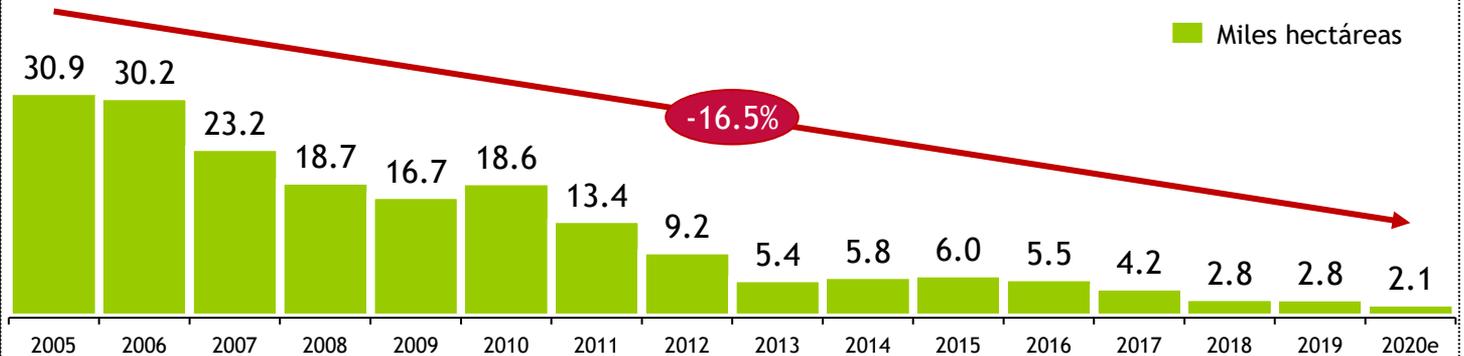


## PRODUCCIÓN: DAR VIABILIDAD MERCADOS DE CONSUMO



La cannabis “ha perdido terreno” frente a los llamados “opiáceos sintéticos”.

### DESTRUCCIÓN CULTIVOS ILÍCITOS | MARIHUANA | MÉXICO



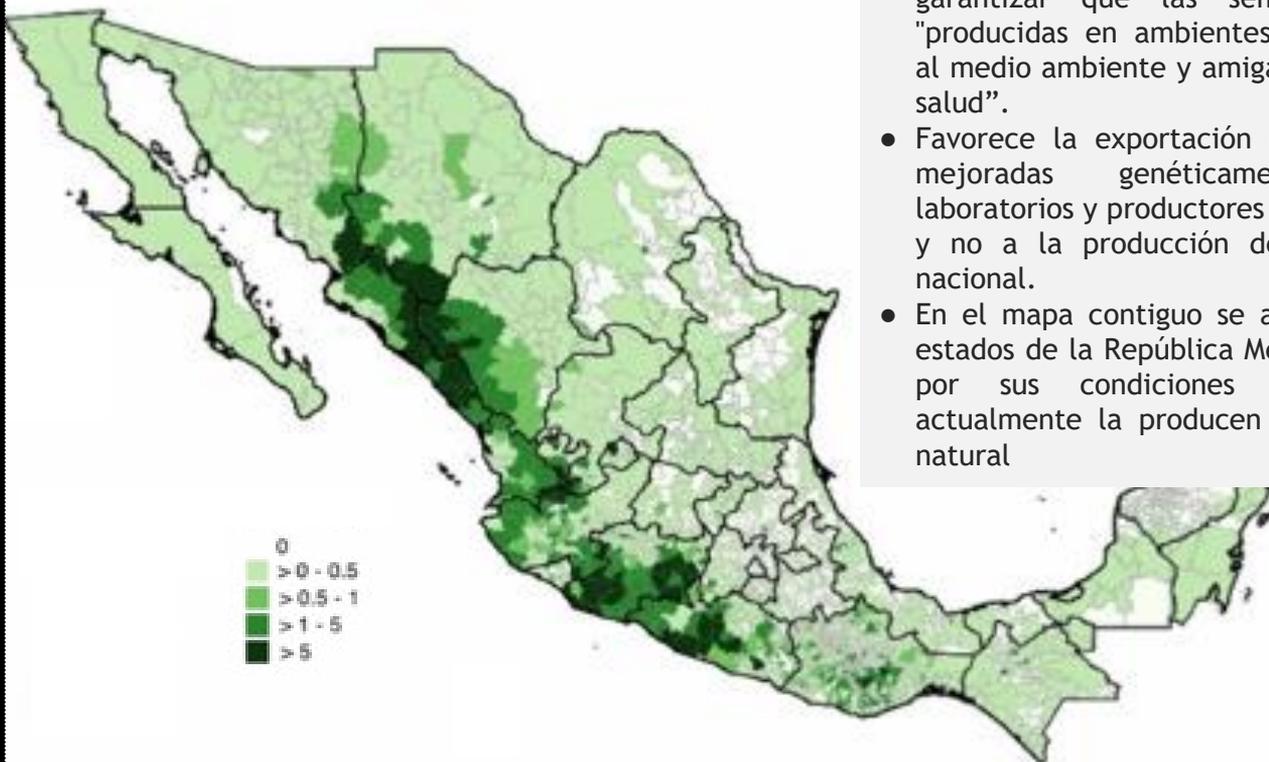
Fuente: Elaboración propia con datos de Revista Nexos | <https://seguridad.nexos.com.mx/estancados-en-la-erradicacion-de-cultivos-ilicitos/>

## PRODUCCIÓN: ¿HIDROPONIA CERTIFICADA EN MÉXICO O ZONAS PREFERENTES?



En las entidades con esa situación endémica, sería muy positivo si se comenzara a analizar la viabilidad de los mercados para generar productores de hidroponía legales con certificado.

### HECTÁREAS DE MARIHUANA ERRADICADA | POR CADA 100 KM<sup>2</sup>



#### Trazabilidad:

- Contenido en la Ley Canadiense y Norteamericana, que se refiere a garantizar que las semillas sean “producidas en ambientes favorables al medio ambiente y amigables con la salud”.
- Favorece la exportación de semillas mejoradas genéticamente por laboratorios y productores extranjeros y no a la producción del mercado nacional.
- En el mapa contiguo se aprecian los estados de la República Mexicana que por sus condiciones geográficas actualmente la producen de manera natural

Fuente: Elaboración propia con datos de Revista Horizontal | <https://horizontal.mx/cuando-el-precio-del-maiz-cae-la-produccion-de-drogas-aumenta/>



## MERCADOS: MARIJUANA INDEX | BURZATILIZACIÓN A 3 AÑOS



**Canopy Growth Corp**, empresa canadiense con capitalización bursátil sobre los US \$5.000 millones de dólares. Vende varias marcas de marihuana, siendo «*Tweed*» la más conocida por su afiliación con el rapero *Snoop Dogg*

Su crecimiento en el último año ha sido del 226% y se plantea empezar a cotizar en el Nasdaq.

### MARIJUANA INDEX

NORTH AMERICAN INDEX

UNITED STATES INDEX

CANADIAN INDEX

# 191.24

↓ -6.29

|              |          |
|--------------|----------|
| Constituents | 40       |
| % Change     | -3.18%   |
| Open Price   | 195.72   |
| Total Volume | 277.48 m |
| 52 Week High | 342.96   |
| 52 Week Low  | 54.97    |

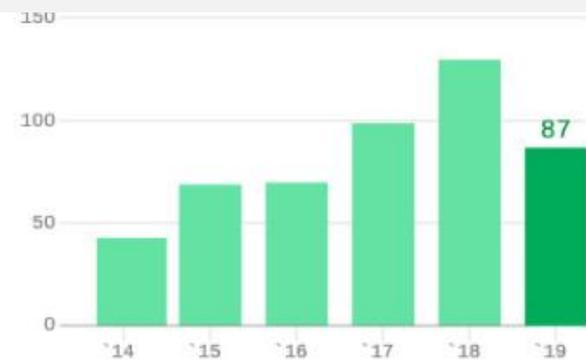
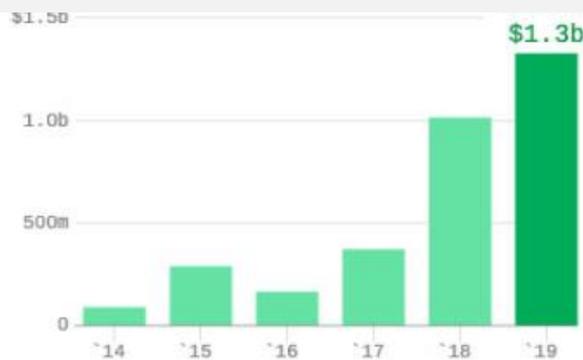
1D 5D 1M 3M 6M 1Y 3Y



### CAPITAL DE RIESGO | EMPREDIMIENTOS CANNABIS

Valor US \$ (Billones)

Transacciones (Número)



A partir de la legalización lúdica del cannabis, los grandes Venture Capital se han animado a invertir en startups relacionadas con la marihuana. De hecho, Pitchbook publicaba que a mediados de 2019 ya se había invertido muchísimo más dinero en startups de marihuana que en todo 2018 (US \$1,300 millones de dólares). Y la curva de crecimiento en número de inversiones y dinero invertido no para de crecer.

Fuente: <https://marijuanaindex.com/>



## MERCADOS: INNOVACIÓN | DESARROLLO



En «The Great Pot Monopoly Mystery», un artículo de investigación de GQ de mediados de 2017, se estimaba el mercado de cannabis como un mercado de US \$ 40,000 millones de dólares.

### EMPREDIMIENTOS PIONEROS | CANNABIS LEGAL



#### Algunas empresas:

- **Tilray** es una empresa canadiense que produce cannabis medicinal con 9 perfiles distintos de relación de carga de THC y CBD. En Marzo de 2018 Tilray ha completado una importante alianza con Sandoz, una empresa del grupo Novartis, para crear productos médicos derivados del cannabis.
- **Green Bits** ofrece una plataforma de gestión de punto de venta para ofrecer a los vendedores de cannabis una forma legal de operar su negocio y facilitar el cumplimiento de la legislación.
- **Urban-Gro** ofrece herramientas para maximizar los cultivos y beneficios de los cultivos, incluyendo gestión integral de los pesticidas, automatización de los fertilizantes, sistemas de riego, etc. Utilizan tecnologías IoT y wireless para automatizar todo esto.
- **BDS Analytics** provee análisis de con todos los datos mundiales del cannabis.
- **PharmaCielo** es una empresa canadiense que desarrolla extractos de aceite de cannabis de grado médico y productos relacionados en Colombia. Cultiva y procesa la flor del cannabis en aceites naturalmente procesados.

Fuente: Revista En.Digital | <https://en.digital/blog/startups-innovacion-e-inversiones-en-el-mundo-de-la-marihuana/808#parte4>