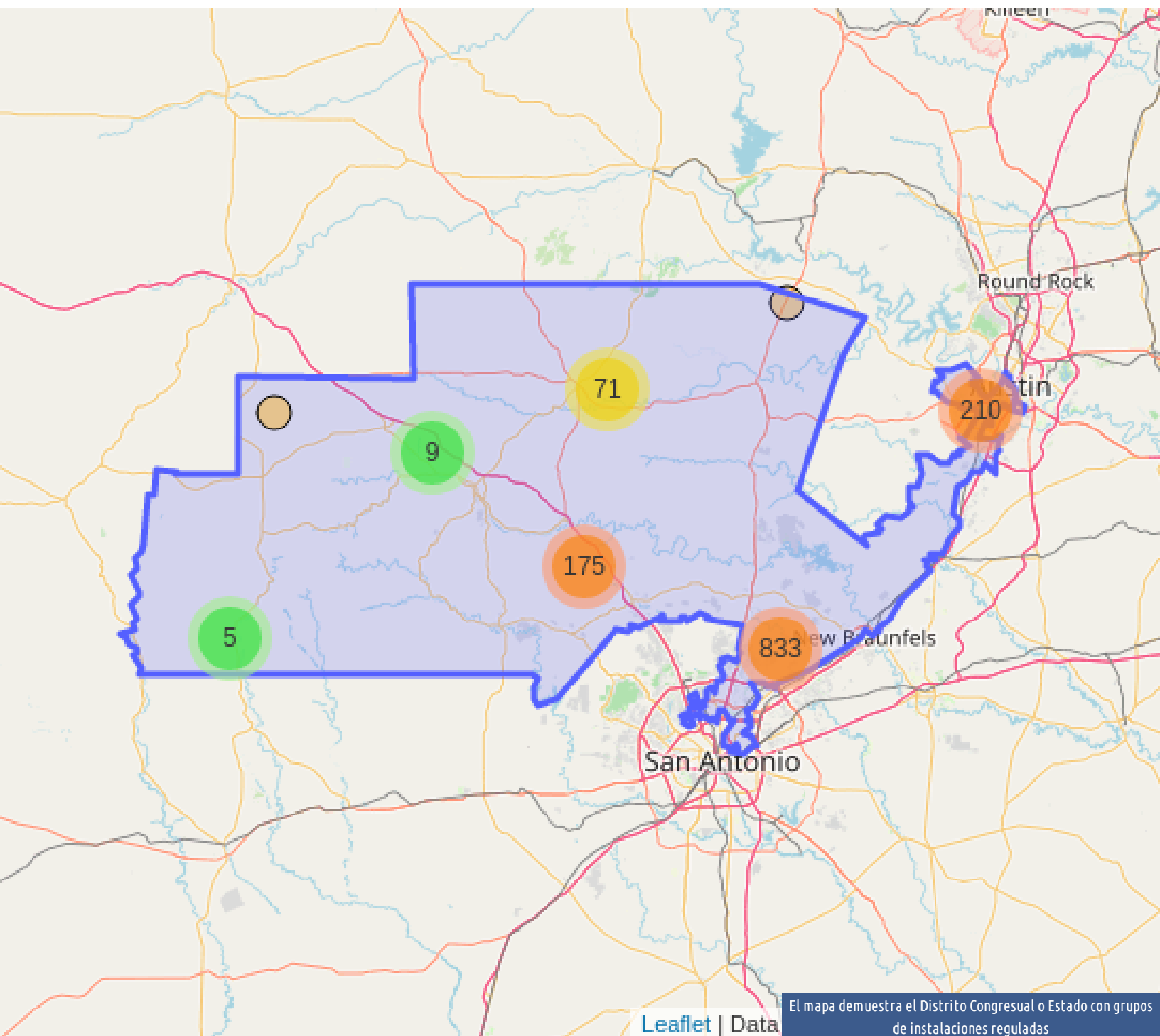


ENVIRONMENTAL ENFORCEMENT WATCH

Boleta de calificaciones a nivel Congresual

El 21^o distrito de Texas; asiento ocupado por Chip Roy desde 2019



INTRODUCCIÓN

IMPORTANTE: Debido a que algunos sitios web no están disponibles en español, algunos enlaces llegan a sitios de web en inglés, para poder leerlos en español, puede bajar la extensión de Google Chrome, “Google Translate” y utilizar la función “translate this page” o “traducir esta página”

¿Por qué generar boletas de calificaciones sobre el cumplimiento y la aplicación de las leyes ambientales?

El Congreso encarga a la Agencia de Protección Ambiental (EPA) que aplique las leyes que protegen a las personas de la contaminación del aire, la contaminación del agua y los desechos peligrosos. Sin aplicación y cumplimiento efectivo, estas leyes son inservibles. Esta boleta de calificaciones está basada en datos de la base de datos del Historial de Cumplimiento y Aplicación en Línea (ECHO) de la EPA. La boleta de revisa las violaciones, inspecciones y acciones de aplicación bajo tres leyes: Ley de Aire Limpio (CAA), Ley de Agua Limpia (CWA) y Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) para este Distrito Congresual desde 2001. Estas boletas están disponibles en el sitio web de EEW para todos los miembros de los comités del Congreso que supervisan la EPA: el Comité de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes y el Comité de Obras Públicas y Medio Ambiente del Senado. Actualmente, EEW está trabajando para desarrollar boletas de calificaciones para todos los estados y distritos congresuales de los EE. UU. El sitio web de EEW también tiene un análisis de las tendencias de aplicación de leyes ambientales a nivel nacional e información sobre los problemas de datos. Estas boletas contienen datos de las agencias ambientales estatales y también de la EPA. Siempre que los estados hagan cumplir las leyes ambientales, es porque la EPA les ha delegado esa autoridad. Esto significa que la EPA debe asegurarse de que los estados estén haciendo su trabajo y el Congreso debe asegurarse de que la EPA esté haciendo su trabajo. El público debe tener datos precisos de los estados y de la EPA para entender si las leyes ambientales nacionales se están aplicando correctamente. Por primera vez, las boletas de calificaciones a nivel Congresual de EEW brindan a los congresistas y a sus electores la oportunidad de evaluar si la EPA está cumpliendo con su mandato en su distrito. El Congreso puede fortalecer la aplicación de la EPA aumentando su presupuesto, aprobando leyes más efectivas, requiriendo una mejor recopilación de datos y haciendo responsable a la EPA cuando no protege a las personas.

¿Qué es una “instalación regulada”?



En este informe, una instalación regulada es una instalación que reporta las emisiones al aire o al agua según la Ley de Aire Limpio o la Ley de Agua Limpia, o una instalación que genera, transporta y elimina desechos peligrosos según la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos. Las instalaciones reguladas pueden ser a gran escala, como las refinerías de petróleo, o a pequeña escala como las tintorerías.

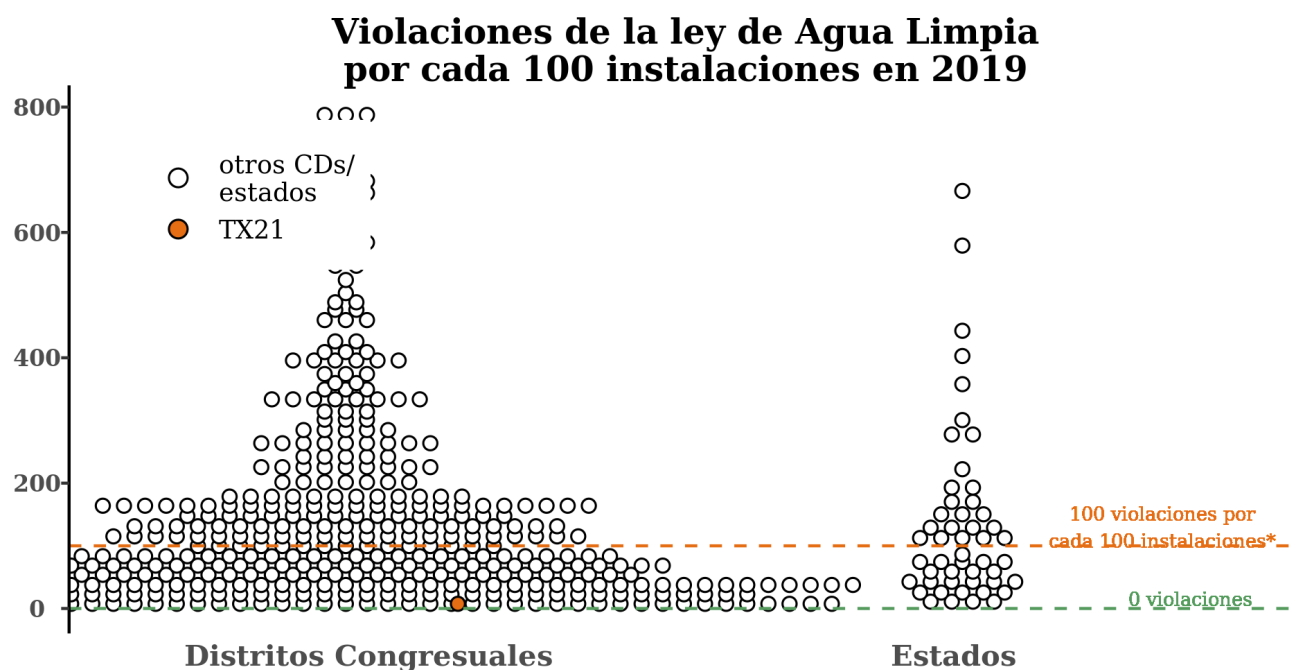
[Glosario](#)

LOS CAMBIOS PRINCIPALES EN ESTE DISTRITO BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE TRUMP

Las violaciones de la Ley de Agua Limpia *: son **mejor** que el promedio de los 16 años anteriores, lo que representa **un aumento de 67%** en violaciones

Las acciones de aplicación bajo la Ley de Aire Limpio, la Ley de Agua Limpia y la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos*: son **peor** que el promedio durante los 16 años anteriores, lo que representa **una disminución de 44%** en las acciones de aplicación

*consulte la página de limitaciones de datos para los cálculos métricos



*Este es un promedio, no significa que todas las instalaciones tengan una violación. Algunas instalaciones pueden tener muchas más violaciones o cero violaciones.

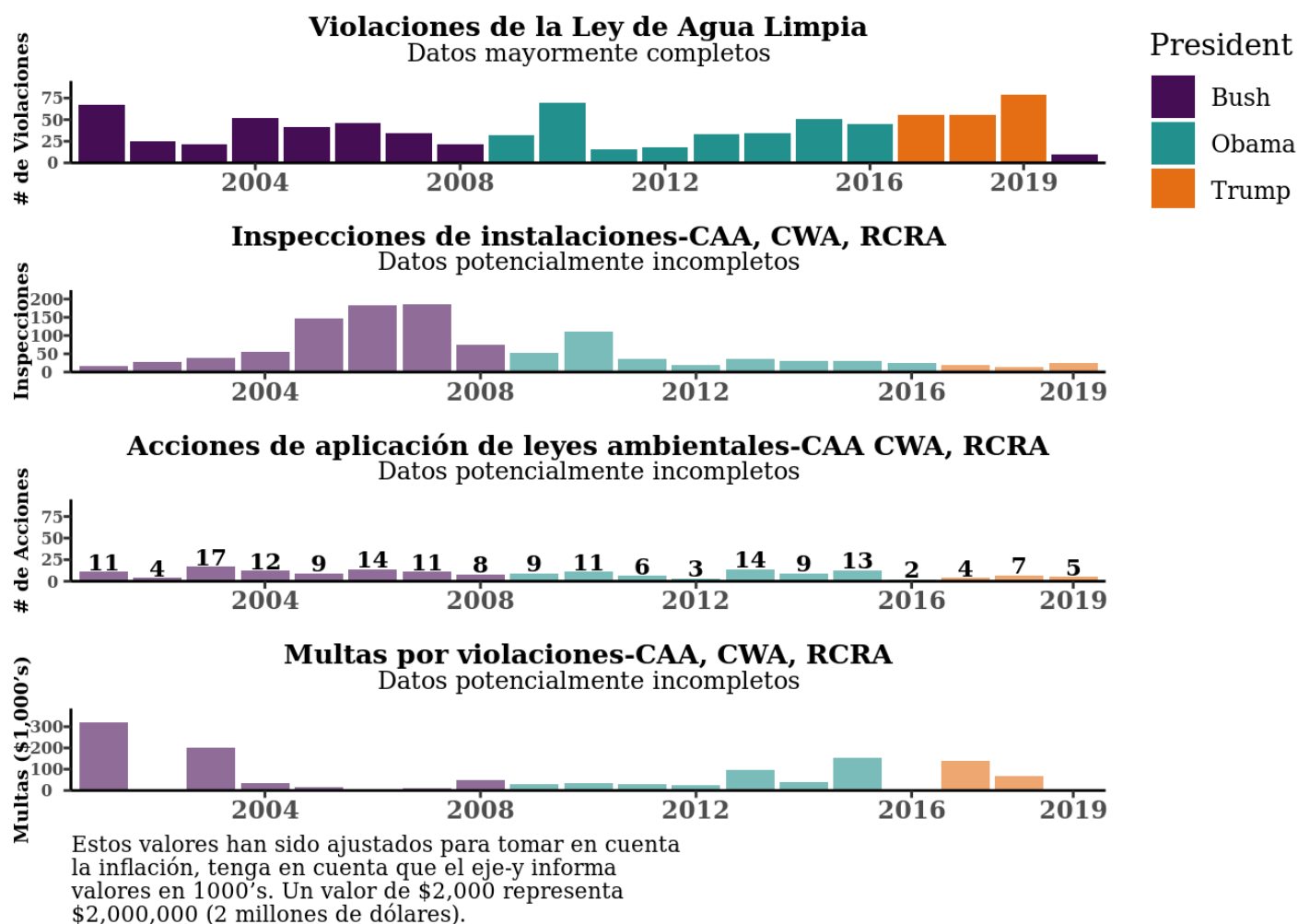
En TX21, hubo **7.5** violaciones de la Ley de Agua Limpia por cada 100 instalaciones reguladas en 2019.

Valores atípicos (no mostrados): Los distritos y estados con mas de 800 violaciones por cada 100 instalaciones

- Distritos Congresuales: WA8 (822.2) , IA2 (826.1) , MI7 (865.3) , PR (897.7) , WA3 (930) , MI13 (986.2) , WA5 (1029.4) , WA9 (1078.5) , NY13 (1183.3) , NY9 (2650) , AS (3118.2)
- Estados: WA (816.6) , AK (841)

ASPECTOS DESTACADOS DEL 21^o DISTRITO DE TEXAS

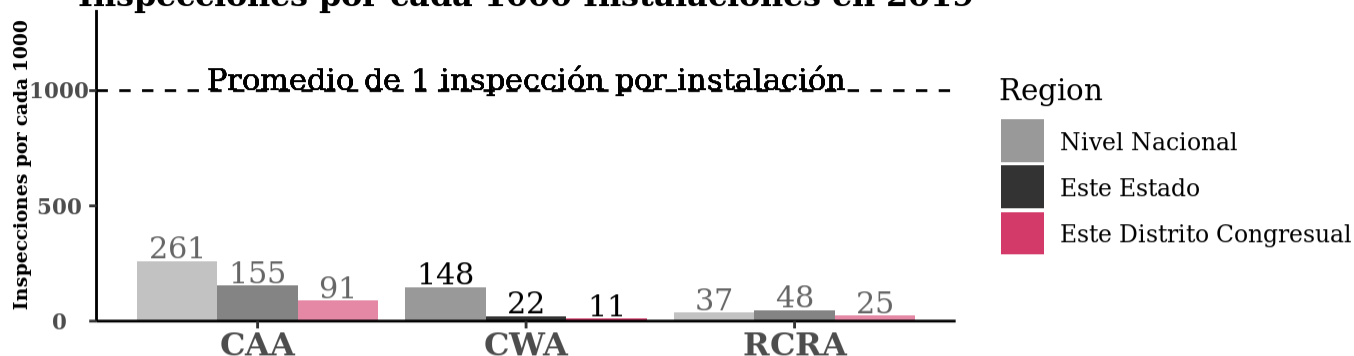
- Al comparar los primeros 3 años de la administración bajo cargo de Obama con los primeros 3 años de la administración bajo cargo de Trump, ha habido **70% disminución en las inspecciones**, **156% aumentar en las multas** y, and a **38% disminución en las acciones de aplicación de leyes ambientales**.
- Bajo la Ley de Agua Limpia, la ley cuya regulación está mejor documentada por los datos disponibles de la EPA, **27 instalaciones**, que representan el 3% de todas las instalaciones reguladas en TX21, estuvieron en violación durante **al menos 9 meses de los últimos 3 años**.



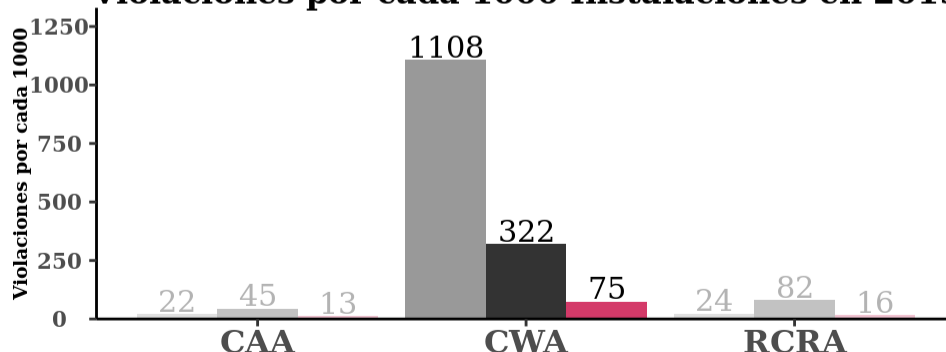
La fiabilidad de los datos en los gráficos a lo largo de este informe se indica mediante el subtítulo de la figura y el grado de transparencia. Para ver el gráfico de codificación de confiabilidad de los datos donde se explica el uso de transparencia en los gráficos, consulte la página de limitaciones de datos (Página 10). Para acceder a los datos a nivel estatal y a nivel de Distrito Congresual, haga clic [aquí](#).

ESTE DISTRITO EN COMPARACIÓN

Inspecciones por cada 1000 Instalaciones en 2019



Violaciones por cada 1000 Instalaciones en 2019

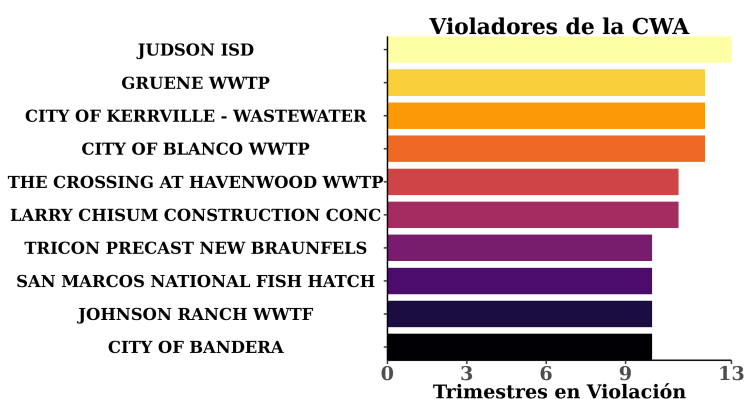
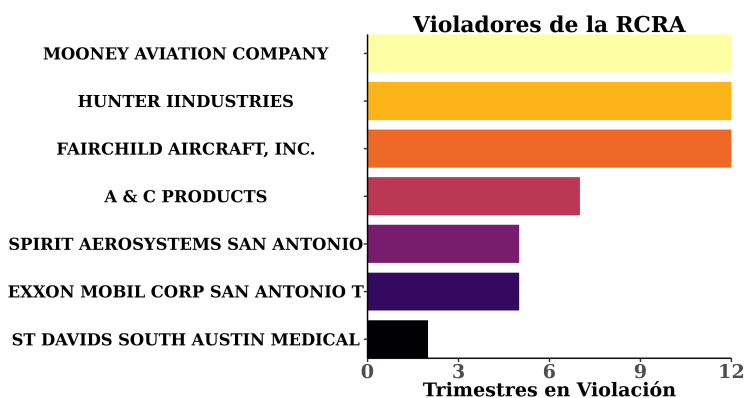
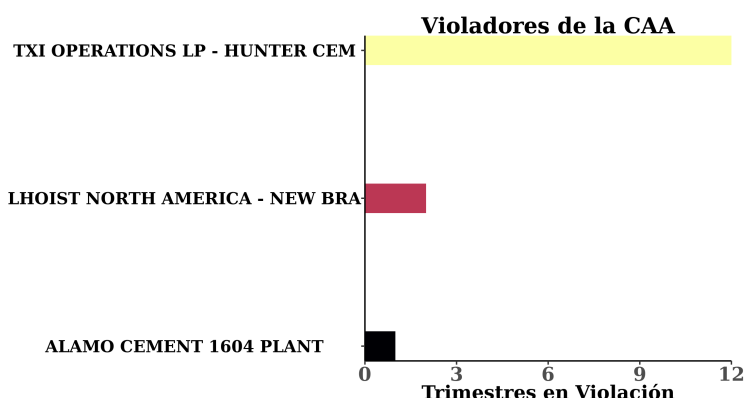


Estos dos gráficos muestran cómo las inspecciones y violaciones en este distrito se comparan con los promedios nacionales y estatales por cada 1000 instalaciones en 2019. Usamos datos de 2019 ya que fue el año completo más reciente y la base de datos de ECHO solo informa las instalaciones actualmente activas. Para poder comparar entre ubicaciones con un número diferente de instalaciones activas, estandarizamos la comparación a un valor por cada 1000 instalaciones, ajustando proporcionalmente los datos si hay más o menos de 1000 instalaciones en un distrito o estado.

Para acceder al Jupyter notebook que extrae datos de ECHO a nivel estatal y al nivel de Distrito Congresual, haga clic [aquí](#). Para obtener datos nacionales, haga clic [aquí](#). La fiabilidad de los datos en los gráficos a lo largo de este informe se indica mediante el subtítulo de la figura y el grado de transparencia. El grado de transparencia en los gráficos demuestra la fiabilidad de los datos: en cuanto más transparentes, más inciertos son los datos. Consulte la página de limitaciones de datos (Página 10) para ver el gráfico de codificación de la confiabilidad de los datos donde se explica el uso de transparencia en los gráficos.

INCUMPLIMIENTO RECIENTE EN ESTE DISTRITO

Estos gráficos demuestran las diez instalaciones en este distrito con el peor historial de cumplimiento de leyes ambientales basado en el número de trimestres que no han cumplido con las leyes ambientales en los últimos 3 años (estos trimestres no son necesariamente consecutivos).



Informes de ECHO:

[TXI OPERATIONS LP - HUNTER CEM](#)
[LHOIST NORTH AMERICA - NEW BRA](#)
[ALAMO CEMENT 1604 PLANT](#)

Informes de ECHO:

[FAIRCHILD AIRCRAFT, INC.](#)
[MOONEY AVIATION COMPANY](#)
[HUNTER INDUSTRIES](#)
[A & C PRODUCTS](#)
[EXXON MOBIL CORP SAN ANTONIO T](#)
[SPIRIT AEROSYSTEMS SAN ANTONIO](#)
[ST DAVIDS SOUTH AUSTIN MEDICAL](#)

Informes de ECHO:

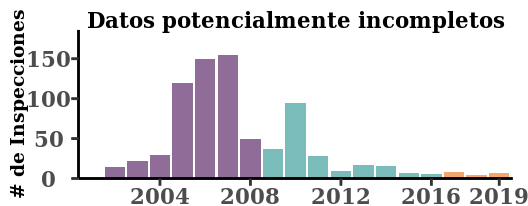
[JUDSON ISD](#)
[CITY OF KERRVILLE - WASTEWATER](#)
[GRUENE WWTP](#)
[CITY OF BLANCO WWTP](#)
[THE CROSSING AT HAVENWOOD WWTP](#)
[LARRY CHISUM CONSTRUCTION CONC](#)
[JOHNSON RANCH WWTF](#)
[CITY OF BANDERA](#)
[TRICON PRECAST NEW BRAUNFELS](#)
[SAN MARCOS NATIONAL FISH HATCH](#)

LA LEY DE AIRE LIMPIO

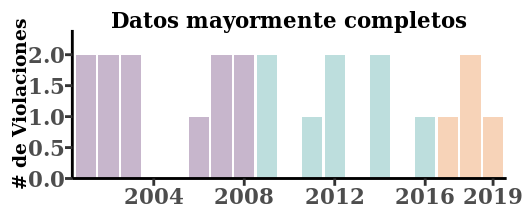
La [Ley de Aire Limpio \(CAA\)](#) regula las emisiones al aire de fuentes móviles, como los automóviles, y fuentes estacionarias, como las refinerías y las plantas de energía. *Tenga en cuenta que en este informe solo utilizamos datos de fuentes de emisión de aire estacionarias.* Para la CAA, las violaciones se encuentran comúnmente a través de las inspecciones y si las inspecciones son poco frecuentes, esto generalmente resulta en que menos violaciones sean identificadas. Si las violaciones de CAA han disminuido, asegúrese de verificar si las inspecciones también han disminuido, ya que los recortes recientes en las inspecciones probablemente estén relacionados con la disminución de las violaciones de CAA. A menos que se realicen inspecciones exhaustivas con regularidad, un menor número de violaciones no significa necesariamente que la calidad del aire haya mejorado. [Más información sobre CAA](#)

Actualmente hay 77 instalaciones que se reportan a la CAA en este distrito.

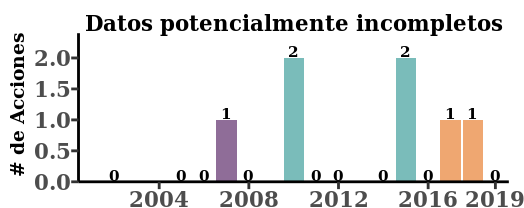
Inspecciones



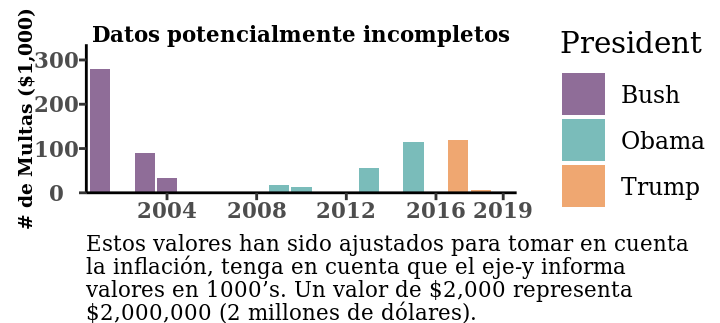
Violaciones



Acciones de aplicación



Multas



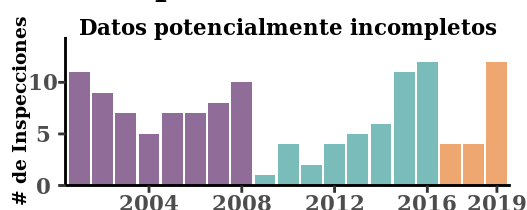
Estos gráficos demuestran los patrones de las inspecciones, violaciones, acciones de aplicación y las multas de CAA en este distrito desde 2001 según los datos disponibles de la EPA (consulte la página 10). Las barras del gráfico están coloreadas conforme al presidente (como se demuestra en la leyenda del gráfico). El nivel de transparencia de las barras demuestra la confiabilidad de los datos: en cuanto más transparentes, más inciertos son los datos. Los datos sobre las violaciones de CAA son poco confiables ya que es común que las emisiones no se monitorean directamente, sino que son estimaciones. Puede que los datos acerca de las inspecciones, aplicaciones y las multas no sean confiables porque los informes de los estados a ECHO pueden ser incompletos. Para acceder al Jupyter notebook que extrae datos de ECHO a nivel estatal y al nivel de Distrito Congresual, haga clic [aquí](#).

LA LEY DE AGUA LIMPIA

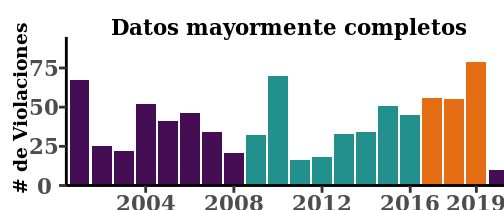
La [Ley de Agua Limpia \(CWA\)](#) establece estándares de calidad para las aguas superficiales (arroyos, ríos, lagos, humedales, embalses etc). En este informe, nos enfocamos en el Sistema Nacional de Eliminación de Desechos Contaminantes (NPDES) de CWA, que permite a las instalaciones desechar ciertos tipos y ciertas cantidades de contaminantes. A diferencia de CAA, bajo la CWA, los efluentes (emisiones de desechos) se miden directamente y se les informan de manera rutinaria electrónicamente a ECHO. Las violaciones de CWA se activan automáticamente si no se envían datos y si los niveles de contaminantes en el efluente exceden la cantidad permitida. Tales violaciones de la ley CWA pueden llegar a causar inspecciones. [Más información sobre CWA](#)

Hay 1058 instalaciones que actualmente informan bajo CWA en este distrito

Inspecciones de CWA



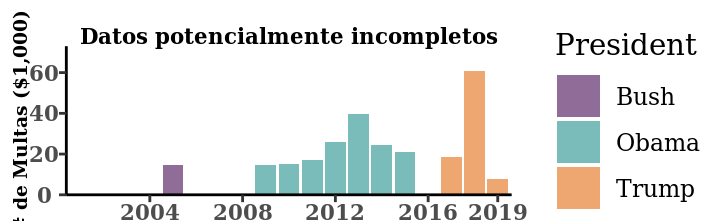
Violaciones



Acciones de aplicación



Multas



Estos valores han sido ajustados para tomar en cuenta la inflación, tenga en cuenta que el eje-y informa valores en 1000's. Un valor de \$2,000 representa \$2,000,000 (2 millones de dólares).

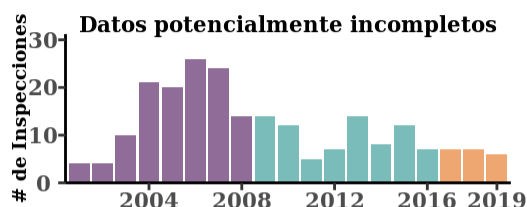
Estos gráficos demuestran patrones de inspecciones, violaciones, acciones de aplicación y multas de la Ley de Agua Limpia en este distrito desde 2001 según los datos disponibles de la EPA (consulte la página 10). Las barras del gráfico están coloreadas conforme al presidente (como se demuestra en la leyenda del gráfico). El nivel de transparencia de las barras demuestra la confiabilidad de los datos: en cuanto más transparentes, más inciertos son los datos. Los datos sobre las violaciones de CWA son particularmente confiables, ya que las violaciones de los efluentes se reportan automáticamente a la EPA. Para acceder al Jupyter notebook que extrae datos de ECHO a nivel estatal y al nivel de Distrito Congresual, haga clic [aquí](#).

LA LEY DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE RECURSOS

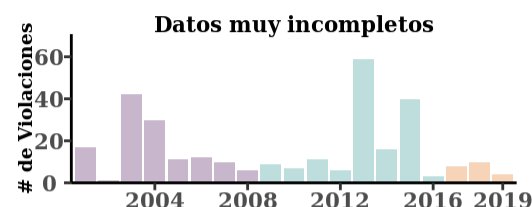
La [Ley de Conservación y Recuperación de Recursos \(RCRA\)](#) otorga a la EPA la autoridad para controlar los desechos peligrosos desde la “cuna hasta la tumba”, regulando la generación, transporte, tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos. Las instalaciones se reportan a RCRA, (como la CAA) y las violaciones se encuentran con mayor frecuencia después de una inspección. Si las violaciones de RCRA han disminuido, asegúrese de verificar si las inspecciones también han disminuido, ya que los recortes recientes en las inspecciones probablemente estén relacionados con la disminución de las violaciones de RCRA. [Más información sobre RCRA](#)

Hay 244 instalaciones que actualmente se reportan bajo RCRA en este distrito.

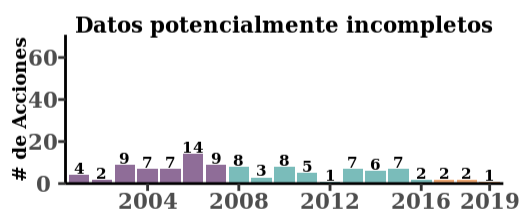
Inspecciones



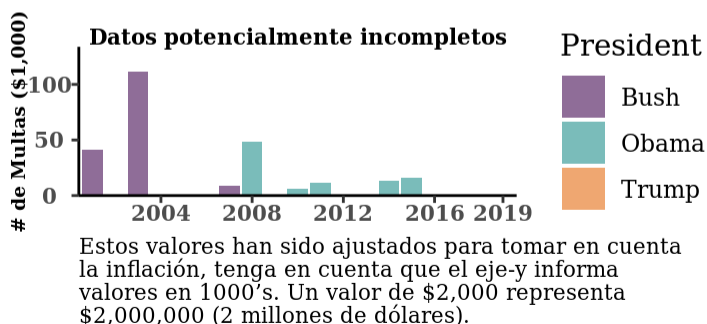
Violaciones



Acciones de aplicación



Multas



Estos gráficos demuestran los patrones de las inspecciones de RCRA, violaciones, las acciones de aplicación y las multas en este distrito desde 2001 según los datos disponibles de la EPA (consulte la página 10). Las barras del gráfico están coloreadas conforme al presidente (como se demuestra en la leyenda del gráfico). El nivel de transparencia de las barras demuestra la confiabilidad de los datos: en cuanto más transparentes, más inciertos son los datos. Los datos sobre violaciones de RCRA son poco confiables ya que las violaciones no se miden de una forma directa. Los datos de las inspecciones, acciones de aplicación y de las multas pueden no ser confiables porque los informes estatales mandados a ECHO pueden estar incompletos. Para acceder al Jupyter notebook que extrae datos de ECHO a nivel estatal y al nivel de Distrito Congresual, haga clic [aquí](#).

INFORMACIÓN DEL LEGISLADOR



Chip Roy (Republicano)

Ha estado en esta oficina desde el enero 3 del 2019

[Página de Govtrack](#)

Este miembro del Congreso sirve en los siguientes comités:

Nombre del comité: Comité de Presupuesto de la Cámara

Jurisdicción: El Comité de Presupuesto de la Cámara de Representantes es responsable de redactar una resolución concurrente sobre el presupuesto para los gastos, los ingresos y los límites de deuda del Congreso. La Resolución de Presupuesto debe ser aprobada por la Cámara y el Senado, pero no necesita ser firmada por el presidente. El Comité también es responsable de hacer cumplir la Resolución del Presupuesto informando a los senadores de las violaciones al presupuesto. El comité también debe trabajar con otros comités, como el Comité de Asignaciones, para prevenir posibles violaciones. [Página web del comité](#)

Nombre del comité: Comité de Supervisión y Reforma de la Cámara de Representantes

Jurisdicción: El comité supervisa el gobierno federal y todas sus agencias para garantizar la eficiencia y la responsabilidad. El Comité supervisa las operaciones gubernamentales, la atención médica, la tecnología de la información, el interior, la energía y el medio ambiente, la seguridad nacional y los asuntos intergubernamentales. [Página web del comité](#)

Subcomité: Derechos Civiles y Libertades Civiles, Rango: 1

Subcomité: Política Económica y del Consumidor, Rango: 4

Comité de Asuntos de Veteranos de la Cámara de Representantes

Jurisdicción: El Comité de Asuntos de Veteranos de la Cámara es el comité autorizador del Departamento de Asuntos de Veteranos (VA). El comité es responsable de recomendar leyes que amplíen, reduzcan o perfeccionen las leyes existentes relacionadas con los beneficios de los veteranos. El Comité también tiene la responsabilidad de supervisar, lo que significa que monitorea y evalúa las operaciones de la VA. Si el Comité encuentra que VA no está administrando leyes como el Congreso se lo pide, entonces se aborda a través del proceso de audiencia y la legislación. [Página web del comité](#)

Subcomité: Supervisión e Investigaciones, Rango: 4

Subcomité: Modernización de la tecnología, Rango: 3

ACERCA DE LOS DATOS DE LA EPA ANALIZADOS EN ESTA BOLETA DE CALIFICACIONES CONGRESUAL Y SUS LIMITACIONES

Los datos de este informe provienen de la base de datos ECHO [ECHO database](#) (disponible públicamente) de la EPA que recopila información de varias fuentes estatales y federales distintas. Sin embargo, los informes por parte de los estados son deficientes y los informes inconsistentes resultan en datos inexactos y en brechas de datos. La EPA enumera varios problemas específicos en su página ["Known Data Problems \(Problemas Conocidos de los datos\)"](#). Además, la EPA [señala](#) que los datos sobre inspecciones, violaciones y acciones de aplicación antes de 2001 deben tratarse como incompletos y poco confiables. Por esa razón, sólo hemos usado datos del 2001 para adelante. Además de los varios errores que ocurren cuando se ingresan los datos – demasiado errores para enumerarlos aquí – hay varios problemas severos con ECHO:

*Existe un grave problema de falta de registro y de falta de reportación de violaciones de CAA a nivel estatal. La mayoría de las violaciones de CAA – [tal vez el 85% o más](#) – no son reportadas a ECHO. Por lo tanto, los datos sobre las violaciones son inexactos y engañosos: [los estados que notifican la menor cantidad de violaciones pueden ser estados cuyo registro y notificación de violaciones es en realidad el peor](#). Aunque no hay información específica sobre la calidad de los datos sobre las violaciones de RCRA, es probable que este programa, como CAA, tenga serios problemas de reportación. Por lo tanto, los datos de violaciones de RCRA también deben considerarse inexactos y potencialmente engañosos. La mayor diferencia clave entre RCRA y CWA es que CWA requiere autoinforme electrónico obligatorio. * ECHO no registra cuántas instalaciones reguladas correspondían a cada programa en los años anteriores. Por lo tanto, no podemos calcular la cantidad de inspecciones, acciones de aplicación y violaciones por instalación regulada antes de 2019.*

Codificación de la confiabilidad de los datos

En este informe, hemos dividido los problemas de datos en tres categorías, utilizando transparencias en los gráficos y subtítulos para indicar la confiabilidad y la integridad de los datos. Consulte el gráfico siguiente:

Calidad de Datos	Ejemplo	Opacidad	Explicación
Alta calidad	Violaciones NPDES de la CWA	100% (a todo color)	Estos datos son relativamente confiables porque los niveles de efluentes se miden directamente y con frecuencia. La mayoría de los datos están completos debido al autoinforme electrónico obligatorio.
Media calidad	Inspecciones de CWA, CAA, RCRA; penalizaciones y acciones de aplicación de CAA, CWA, RCRA	60%	Estos datos pueden estar incompletos debido a los informes estatales incompletos reportándose a ECHO.
Baja calidad	Datos sobre las violaciones de la CAA y RCRA	30%	Estos datos no son confiables y potencialmente pueden ser engañosos porque es posible que las emisiones no se midan directamente, existen pocos requisitos de informes electrónicos federales que son obligatorios y existen grandes brechas en los informes estatales reportándose a ECHO.

Notas sobre los datos de 2020

No incluimos datos de 2020 porque solo estamos a mitad de año. También es importante señalar que los datos de 2020 estarán fuertemente influenciados por la decisión de la EPA de suspender, de marzo a agosto, los requisitos de monitoreo de la contaminación para las industrias que afirman haber sido impactadas por COVID-19. El informe de EDGI sobre esta política ["More Permission to Pollute"](#) encontró que, a pesar de que relativamente pocas instalaciones usan la exención de COVID, una proporción mucho mayor de instalaciones aún no reportan estos datos ambientales.

CÓMO Y PORQUÉ FUE QUE EEW DESARROLLÓ LAS MÉTRICAS DE ESTE INFORME

Página 2: El Grado de la Administración de Trump

Para poder comparar directamente entre los cambios en la aplicación de leyes ambientales y las violaciones desde que la Administración de Trump asumió el cargo, calculamos el cambio porcentual en las violaciones de la Ley de Agua Limpia y las acciones de aplicación por Distrito Congresual o estado entre los primeros tres años de la presidencia de Trump y el promedio histórico en cada distrito desde 2001 hasta 2016. Analizamos datos desde el 2001 en adelante, ya que la EPA dice que los datos después del 2001 son más confiables. Solo analizamos datos sobre las violaciones de la Ley de Agua Limpia porque estos datos son los más completos debido a requisitos de informes digitales rutinarios. Analizamos todas las formas de acciones de aplicación formales e informales. Todos los datos se extraen de la base de datos ECHO.

Describimos las tasas como “mucho peor” si el aumento porcentual de las violaciones o la disminución de las acciones de aplicación es superior al 100%, “peor” si el cambio porcentual está entre 0% y 100% e “igual” si no hay cambio.

Describimos que las tasas son “mejores” si las tasas de violación disminuyeron o las tasas de acciones de aplicación aumentaron de 0% a 100% y “mucho mejor” si las tasas de acciones de aplicación aumentaron en más del 100%.

Este distrito o estado en el diagrama de puntos de comparación:

El gráfico de puntos (dot plot) muestra el número de violaciones de la Ley de Agua Limpia en este estado o distrito en comparación con todos los demás en este comité del Senado o de la Cámara en 2019. Usamos los datos de la Ley de Agua Limpia ya que son los más confiables y usamos datos del 2019 porque tenemos la mayor confianza sobre los datos por cada 1000 instalaciones en ese año. Proporcionamos esta métrica porque es posible que las tasas de violaciones y aplicación de la ley de algunos distritos no hayan cambiado porque su desempeño es consistentemente bueno o malo.

Página 3: Aspectos destacados de este distrito

Comparación entre la administración de Trump y Obama: para permitir la comparación con una administración más reciente, comparamos los niveles de inspección y aplicación en los primeros tres años de la administración de Obama con los primeros tres años de la administración de Trump. Para estos gráficos, se combinan las inspecciones y los números de aplicación de CWA, CAA y RCRA. Comparamos solo los primeros 3 años del mandato de cada administración por asuntos de paridad.

Instalaciones con violaciones (instalaciones que no cumplen con las leyes ambientales):

Para señalar el problema de las violaciones crónicas y rutinarias de las leyes ambientales principales (CWA, CAA, RCRA), este punto proporciona datos sobre la cantidad de instalaciones en cada distrito o estado del Congreso que no han cumplido con las leyes ambientales durante 9 meses o más en los últimos 3 años en virtud de la Ley de Agua Limpia.

CÓMO Y PORQUÉ FUE QUE EEW DESARROLLÓ LAS MÉTRICAS DE ESTE INFORME (CONTINUACIÓN)

Página 4: Este Distrito en Comparación

Para generar una comparación entre los Distritos Congresuales, cada uno de los cuales tiene un número diferente de instalaciones, observamos el número promedio de violaciones, inspecciones y acciones de aplicaciones por cada 1000 instalaciones. Esto requiere que ajustemos los datos en los estados donde hay menos de 1000 instalaciones.

Página 5: Incumplimiento reciente en este distrito

Para examinar las instalaciones con registros consistentes de incumplimiento, proporcionamos información sobre las 10 instalaciones con la mayor cantidad de trimestres de incumplimiento según la CAA, CWA y RCRA. Notas importantes: Estos gráficos demuestran el número de trimestres de incumplimiento, no exactamente qué trimestres estuvieron en incumplimiento. El incumplimiento que se muestra aquí puede ser inconsecuente. Los trimestres también pueden ser un poco confusos: hay 4 trimestres en un año, por lo que 12 trimestres equivalen a 3 años. En algunos lugares, puede haber más de 10 instalaciones que no cumplan con los requisitos en todos los 12 trimestres. Limitamos nuestro gráfico a 10 instalaciones por motivos de espacio y de claridad. Se puede encontrar una lista de 20 instalaciones en el Jupyter notebook para ese distrito o estado. Además, el eje x de estos gráficos demuestran un máximo de 12 trimestres para CAA y RCRA, pero 13 para CWA. Esto se debe a que bajo la CWA las violaciones se reportan automáticamente, por lo que tenemos información de violaciones para los 3 primeros trimestres de 2020 para la CWA y información solo de los dos primeros trimestres de 2020 para CAA y RCRA.

SOBRE LOS AUTORES Y LOS ENLACES A LOS DATOS

Sobre EEW

Environmental Enforcement Watch (EEW) es un proyecto de colaboración entre los grupos de trabajo de la Environmental Data and Governance Initiative (EDGI). El proyecto EEW se basa en el informe [Sheep in the Closet Report](#) de 2019 que documenta las grandes disminuciones en la aplicación de las leyes ambientales por parte de la EPA. Este proyecto utiliza datos de la [base de datos ECHO](#), de la EPA, y revela lo útil que podría ser ECHO para que las comunidades locales puedan rastrear la contaminación y las respuestas de la EPA en sus áreas. Sin embargo, también revela la inaccesibilidad de ECHO para las personas que no son especialistas y las omisiones, errores y confusiones que se encuentran en los datos en sí (ver página 10). EEW tiene como objetivo resaltar las brechas y las deficiencias en la aplicación de las leyes ambientales y ayudar a investigar si la EPA está cumpliendo con su deber encomendado por el Congreso de hacer cumplir las leyes ambientales. El análisis de datos de EEW se realiza utilizando datos de código abierto y datos públicamente disponibles utilizando Jupyter notebooks desarrollados por miembros de EDGI.

Puede encontrar una lista completa de los miembros de EEW y su participación en este proyecto [aquí](#).

Acerca de este proyecto

EEW ha elaborado boletas de calificaciones para los 76 senadores y representantes de la Cámara que forman parte del Comité de Energía y Comercio de la Cámara y del Comité de Obras Públicas y Medio Ambiente del Senado, con el objetivo de hacerlos llegar a los representantes y senadores que supervisan la EPA, ya que estos comités son responsables de la supervisión de la EPA. En un futuro cercano, EEW planea desarrollar boletas de calificaciones congresuales para todos los estados y distritos congresuales del país. Al aportar una perspectiva nueva sobre el estado crónico de incumplimiento en sus estados y distritos, esperamos proporcionar a estos representantes con la información que necesitan para evaluar el estado de cumplimiento y la aplicación de leyes ambientales en sus comunidades para que puedan responsabilizar a la EPA de una manera más efectiva.

Enlaces2

[Jupyter Notebook a Nivel Estatal y al Nivel de Distrito Congresual](#) | [Jupyter Notebook de Nivel Nacional](#) | [El Repositorio GitHub para producir informes](#) | [La página web de EEW](#) | [Contáctenos](#) | [Enlace para descargar la versión PDF de este informe](#)

Sobre EDGI

EDGI es una red internacional de más de 175 miembros de más de 80 instituciones académicas y organizaciones sin fines de lucro diferentes, compuesta principalmente por esfuerzos voluntarios a nivel comunitario. Desde 2016, EDGI se ha desempeñado como un grupo de vigilancia preeminente para los datos ambientales federales, generando un esfuerzo internacional para duplicar y monitorear los repositorios de datos públicos que son vitales para la investigación y el conocimiento de la salud ambiental. El trabajo de EDGI ha sido reconocido ampliamente, lo que ha llevado a que EDGI testifique ante el Congreso sobre las disminuciones de aplicación de leyes por parte la EPA y cientos de menciones en los medios principales de comunicación nacionales e internacionales como The New York Times, The Washington Post, Vice News y CNN. Para obtener más información sobre nuestro trabajo, lea nuestro [Informe anual de 2019](#) y nuestro [Informe anual de 2020](#). Para más información sobre EDGI, visite nuestro [sitio web](#).

