



COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO



EL CEDRSSA

El CEDRSSA (Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria) es un Centro de Estudios de la Cámara de Diputados que proporciona servicios de apoyo técnico e información analítica requerida por los legisladores, órganos de gobierno, comisiones y comités, mediante la organización, procesamiento y análisis de información, así como informes, proyecciones, estudios e investigaciones relacionadas con el desarrollo rural sustentable y la soberanía alimentaria.

Con el propósito de documentar el quehacer del medio rural a través de la sistematización de información, el CEDRSSA publica el Compendio Mensual Agropecuario.

Consulta todas las publicaciones que el CEDRSSA tiene para ti, a través de su Sitio Web Oficial:

WWW.CEDRSSA.GOB.MX

CONTACTO:

Email: cedrssa@diputados.gob.mx

Teléfono: 5036 0000 Ext. 55093

Domicilio: avenida Congreso de la Unión número 66, colonia El Parque, C.P. 15960, alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.

Octubre
2020

EN ESTAS PÁGINAS

Encontrarás información respecto a los temas más importantes en el ámbito agropecuario y tópicos afines que son parte del interés del Centro de Estudios, y que circularon en el mes de octubre de 2020.

SÍGUENOS EN:





Compendio Mensual Agropecuario

Producción agroalimentaria



CAMPOS DE CEMPASÚCHIL

Actualmente el sector agropecuario vive una constante incertidumbre, el covid-19 llegó para modificar cada aspecto cotidiano en el campo. Los productores saben que este año la venta de flores de temporada por el Día de Muertos no será la misma, aun así, junto a un grupo de floricultores, se alistó desde junio pasado para la cosecha típica de Doxey, comunidad que pertenece al municipio de Tlaxcoapan.

Es el primer fin de semana que se espera la visita de turistas locales y foráneos para adquirir el naranja de la cempasúchil, el violeta de las manitas de león, lo blanco de la nube y hasta lo amarillo del girasol, colores y aromas que dejan asombrados a vivos y muertos.

Esta ocasión no se goza de cantos y bailables, no giran las faldas vistosas típicas mexicanas, no suena la banda, las parejas no zapatean, los turistas no degustan las exquisitas gorditas ni beben pulque o curados. El Festival de las Flores fue cancelado y se

nota. Permean eso sí, las ganas de seguir adelante a pesar de la pérdida de nuestros seres amados, de ganarse el pan de cada día, de continuar ofreciendo una vista sin igual como cada octubre.

Sanidad está presente en el inicio de la venta que terminará los primeros días de noviembre. Es pesado e incómodo trabajar con el cubrebocas puesto y bajo un Sol que quema hasta las entrañas. Sin embargo, en cada parcela, los agricultores invitan a los visitantes a portarlo para que no se suspendan las actividades y acercan gel antibacterial para las manos de quienes ansiosos están por tomar fotografías. En los canales de riego empiezan a notarse espacios vacíos de las flores que empiezan a ser cortadas, lo cual es un deleite para el olfato, pues los olores del camposanto obra de la cempasúchil están presentes en la experiencia que se combina con la tierra mojada.



CEDRSSA

Centro de Estudios para el Desarrollo
Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria

 WWW.CEDRSSA.GOB.MX

 DesarrolloRuralMX
AtendamosAlCampo

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

Los productores convencen con las flores de gran tamaño que aseguran un altar colorido, vistoso y mexicano, con sello hidalguense y de apoyo a los campos cercanos a Tula. Y a pesar de que no hay fiesta, la vida en el

campo sigue fluyendo en honor a los fieles difuntos y como fomento a una economía debilitada por el coronavirus.

Fuente: Milenio - 31/10/2020



Compendio Mensual Agropecuario

Ramo económico y producción



PRESUPUESTO AL CAMPO

Que no haya más recortes, pide organización campesina. Con lo que respecta a la Sader se prevé tenga un aumento marginal en su presupuesto 2021 de 3.6%.

Para el 2021 el presupuesto que el gobierno federal otorgará a las políticas públicas en materia de desarrollo rural del país a través del Programa Especial Concurrente (PEC) será menor al que se aprobó para este año.

En el proyecto de Presupuesto de Egresos para el 2021 se está proponiendo que al PEC se le asignen 334,875 millones de pesos (mdp), es decir, 5,000 mdp menos de lo aprobado para el año en curso, el cual sería ejercido a través de ocho vertientes y 12 ramos.

Emilio López Gámez, integrante de la CIOAC-JDLD y del movimiento campesino Plan de Ayala Siglo XXI, indicó que, si bien el proyecto de presupuesto del PEC tiene previsto una disminución de recursos, lo cual es entendible por la situación que vive el país a causa de la pandemia del Covid-19, hay

programas que son prioritarios para el campo y por lo tanto no deberían desaparecer o recortarles recursos.

La propuesta del movimiento campesino es que no haya más recortes, estamos de acuerdo con que hay una situación delicada para el país, sabemos que debemos atender una crisis que implique que la economía se recupere, pero hay diferentes sectores que tienen una situación dramática, es importante que con lo poco que se tenga de presupuesto tratar de incidir en donde se pueda generar mejores condiciones.

López Gámez señaló que para el sector rural hay programas productivos prioritarios dentro del PEC a los cuales sí se les aumentó el presupuesto, pero hubo otros a los que se les recortó, e incluso se les desapareció, lo cual no es bueno para el sector.

Dentro de los programas productivos más relevantes para el medio rural está el de Crédito Ganadero a la Palabra y este no tiene monto asignado y eso no quiere decir que los

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

productores no necesiten ese apoyo ganadero, sobre todo los de escasos recursos, sino que el problema radica en que hubo fallas en su operación, la propuesta es que se le asigne un monto, pero también se debe mejorar dicho programa. Lo mismo sucedió con el Desarrollo Rural que se quedó en cero.

De acuerdo con un análisis del Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria (CEDRSSA) se espera que mediante este programa se incremente la producción de los cultivos prioritarios de los productores de pequeña y mediana escala a través de la entrega de fertilizantes en zonas de atención estratégica para la producción de alimentos, incrementando además en un 3.3% el rendimiento de los cultivos.

Emilio López aseguró que otro programa muy relevante para la economía rural es el de Producción para el Bienestar, el cual tuvo un incremento notable con respecto al 2020, de 2,500 millones de pesos.

Con Producción para el Bienestar se busca aumentar el rendimiento de granos básicos de pequeña y mediana escala en alrededor de un 13%, en beneficio de

aproximadamente 2.3 millones de productores, de los cuales el 30% corresponde a mujeres incidiendo en el 40% de los productores ubicados en localidades indígenas.

El líder campesino reconoció que, si bien en los últimos dos años el PEC ha cambiado en su orientación, dándole mayor peso a los pequeños y medianos productores, todavía falta trabajar en los rubros que no fueron contemplados.

Con lo que respecta al presupuesto que se le asignará a la Sader, se prevé será de 49,291 mdp, un poco mayor al aprobado para este año, con 27 programas, cuatro menos en relación con los aprobados en 2020, entre los que desaparecen son: concurrencia con las entidades de los Estados, el Sistema Nacional de Investigación Agrícola y el Programa de Fomento Ganadero, con Crédito Ganadero a la Palabra.

El argumento del gobierno federal para su desaparición es la política de austeridad implementada y las duplicidades con otras acciones con las que ya cuenta el sector.

Fuente: El Economista - 24/10/2020

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

PRINCIPAL PROBLEMA DEL CAMPO, ALTOS COSTOS DE INSUMOS Y SERVICIOS

De acuerdo con datos del Inegi, el 73% de los agricultores padecen los precios elevados que ofrecen sus proveedores, lo que limita el crecimiento de al menos 3 millones de centros de cultivos.

La principal problemática que enfrentan las unidades de producción agrícola del país es el alto costo de insumos y servicios como el combustible, la energía eléctrica, mano de obra o fertilizantes, de acuerdo con la Encuesta Nacional.

La comercialización de los productos debido a los bajos precios fue reportada por 33.1% de los encuestados, mientras que la falta de capacitación y asistencia técnica, así como la pérdida de fertilidad del suelo fueron reportados por el 30.8% y 27.9 %de las unidades de producción. Además de los altos costos, el acceso al crédito sigue siendo un eslabón débil en la industria agropecuaria. Según la ENA solo el 8.4% de las unidades obtuvieron algún crédito y las principales fuentes de financiamiento fueron las cajas de ahorro con 26%, seguidas por personas físicas o empresas que compran la producción con 20.5%. El Inegi explicó que la

mayoría de los productores destinaron el crédito para la compra de materia prima (87.1%) y pago de mano de obra (41.7%), mientras que 5.1% se destinó para la compra de maquinaria o equipo.

El uso de tecnologías informáticas y de comunicación en el campo se ha incrementado con el paso de los años ya que en 2019 el 37.7% de las unidades económicas hacen uso de éstas; siendo el teléfono celular la más usada, seguida por el teléfono fijo. La publicación señala que “el internet se ha vuelto indispensable en el progreso del mundo, sin embargo, dentro del contexto agropecuario no se encuentra entre los más utilizados, ya que solo fue aprovechado por 7.9% de los productores. En cuanto al destino de las cosechas, el 47% de los agricultores que producen granos vende toda o parte de su producción, lo que representa 87.4% del volumen total de la misma.

Del total de personas que contribuyen en el desarrollo de las actividades agrícolas, 12.4% son el propio productor; 25.4% es mano de obra no remunerada; 57.1% corresponde a



CEDRSSA

Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria



WWW.CEDRSSA.GOB.MX



DesarrolloRuralMX
AtendamosAlCampo

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

trabajadores asalariados y 5.1% a mano de obra dependiente de otra razón social. El Inegi informó que el marco censal de la ENA contó 3.6 millones de unidades que producen 29 productos representativos del

país como el maíz, frijol, arroz y sorgo, pero para esta muestra se seleccionó a 69 mil 124 unidades de producción.

Fuente: Milenio - 29/10/2020





Compendio Mensual Agropecuario

Programas de apoyo al campo

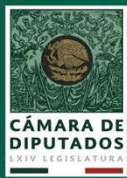


LA MUJER EN LA AGRICULTURA

En el mundo, la agricultura familiar y tradicional es la principal actividad económica y productiva de la población rural, donde las mujeres mayores de 15 años, aportan el 43% de la fuerza laboral. En Hidalgo, las mujeres juegan un papel importante en la agricultura y seguridad alimentaria en el hogar. Paradójicamente, enfrentan restricciones económicas, políticas y sociales. Por tanto, se llevará a cabo el Coloquio virtual: La mujer en la agricultura familiar y tradicional del Alto Mezquital: Trabajando la tierra por igualdad, el cual se realizará el 12 y 13 de noviembre de 2020. El desarrollo e implementación de este evento tiene un enfoque de equidad de género y busca la integración del mayor número de mujeres que intervienen de manera directa e indirecta en el campo de la producción de alimentos, además de la suma de investigadoras e investigadores expertos a nivel local y estatal. Así como fomentar las vocaciones científicas en las jóvenes.

Además, se generará un espacio con estudiantes de pregrado y otros actores para divulgar las investigaciones relacionadas con los sistemas agrícolas del Alto Mezquital. Asimismo, se plantea la conformación de grupos de trabajo inter y transdisciplinarios para la generación de una propuesta de proyecto que permita la atención integral de las temáticas y la concientización papel de la mujer en la producción agrícola familiar y tradicional en la región. Entre los actores que participarán en el Coloquio se encuentran productoras de granada, olivo, maguey, hortalizas, así como empresarias de miel de maguey y productos alimenticios.

Se conatara con la participación de investigadoras e investigadores de Instituciones de Educación Superior, Centros Públicos de Investigación adscritos al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), así como de la Secretaría de Agricultura (Sader), Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Hidalgo (Sedragoh) y el Instituto Nacional de Pueblos



CEDRSSA

Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria

 WWW.CEDRSSA.GOB.MX

 DesarrolloRuralMX
AtendamosAlCampo

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

Indígenas (INPI), el Centro de Investigación y Desarrollo en Agrobiotecnología Alimentaria (CIDEA) con la colaboración de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), Universidad Politécnica de Francisco I. Madero (UPFIM), Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo (ITSOEH), y el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo

(CITNOVA). Se espera la participación de todos los lectores a que se sumen al evento, el cual se realizará de forma virtual y semipresencial y que a la vez, contará con puntos estratégicos en los municipios de Actopan, San Salvador, Santiago de Anaya, Cardonal, Chilcuautila e Ixmiquilpan.

Fuente: Milenio- 26/10/2020



Compendio Mensual Agropecuario

Tecnología

LAS BRECHAS DE ACCESO A LAS TIC PARA UNIDADES AGRÍCOLAS, ES MAYOR EN ESTADOS CON MENORES INGRESOS DEL PAÍS

De acuerdo con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), la mitad de los productores de agricultura protegida en Oaxaca, tres mil 374, no tienen cobertura de servicios de telecomunicaciones, seguidos de 666 más en Chiapas.

Según el organismo estos estados son seguidos en número de unidades agrícolas sin acceso a servicios tecnológicos por Puebla, donde suman 140, así como Guerrero e Hidalgo que reportan 130 y 127, respectivamente.

Todos son establecimientos de agricultura protegida donde el producto puede controlar algunos factores del medio ambiente, lo que minimiza el impacto que los cambios de clima ocasionan a los cultivos.

El primer Diagnóstico de Cobertura del Servicio Móvil en las zonas agrícolas de México, realizado por el IFT, señala que en Tamaulipas, Tabasco, la Ciudad de México y

Aguascalientes, las unidades de agricultura protegida tienen acceso a algún servicio,

El documento, realizado con el propósito de dar información sobre los insumos para la agricultura digital, promovida por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación, explica que la agricultura de extensión, que supone mayor de tierra para la producción y que se basa por lo regular en unidades económicas familiares, Chiapas tiene la mayor parte sin cobertura de servicios tecnológicos con 76 mil 917 casos que representan 68.4%.

Le siguen Zacatecas con 70 mil 665 que equivalen a 48.1%; Oaxaca con 45 mil 577 que representa 53.2% y Veracruz con 42 mil 380, alrededor de 22.8% Baja California y la Ciudad de México tienen acceso total a estos servicios.

Fuente: La Jornada - 27/10/2020



Compendio Mensual Agropecuario

Internacional

REMESAS, CONTRIBUCIÓN HISTÓRICA DE MIGRANTES

Contra los pronósticos de agencias especializadas y expertos, las remesas de los trabajadores migrantes hacia México alcanzaron niveles históricos en los primeros ocho meses de 2020, pese a que la mayoría se encuentra laborando en condiciones adversas, con una economía estadounidense en desaceleración e incertidumbre por la pandemia que ha sacudido a los cinco continentes, especialmente a nuestro principal socio comercial, con el mayor número de contagios.

El Banco de México informó que las remesas a México ascendieron en agosto a 3 mil 574 millones de dólares, 5.32% más respecto al mismo mes de 2019, para que entre enero y agosto esos envíos llegaran a 26 mil 395 millones de dólares, monto nunca antes visto para un periodo comparable; en términos porcentuales: 9.35% superiores a los 24 mil 138 millones de igual periodo de 2019.

La migración, dice el Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, trae aparejado otro fenómeno que le es consustancial, el de las remesas, esto es, el dinero que los migrantes envían a sus familiares en sus países de origen. Por lo general, a cada flujo migratorio corresponde también un flujo monetario que se expresará de diferentes maneras en la población receptora y que dará pie a diversos fenómenos económicos y sociales.

En el caso nacional, según el mismo estudio, durante los últimos años los migrantes mexicanos en Estados Unidos se han dedicado mayoritariamente a las actividades relacionadas con el sector servicios, 64.6%. En segundo lugar, la actividad industrial, que absorbe 30.6% y, finalmente, el sector agropecuario, que utiliza 4.8% del total de la fuerza de trabajo de los migrantes mexicanos.

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

Las remesas representan alrededor de 3% del producto interno bruto y tienen un efecto social y económico superior, pues sus destinatarios, en su mayoría familias de bajos recursos, lo destinan a su consumo inmediato y a proyectos de desarrollo en sus comunidades.

Con el resultado de agosto, las remesas a México hilaron cuatro meses consecutivos de crecimiento en medio de la pandemia de Covid-19, y todo apunta a que esta espiral ascendente se mantenga. BBVA, que monitorea las transferencias en la materia, pronostica que al cierre de este año el monto de remesas superará los 36 mil 438 millones de dólares del año pasado para ubicarse en alrededor de 39 mil 400 millones, es decir, un incremento anual de 8%.

Estos resultados contrastan con las proyecciones de los especialistas durante el primer cuatrimestre, quienes preveían un desplome en el flujo de remesas como consecuencia de la desaceleración económica auspiciada por la pandemia. Incluso el Banco Mundial predijo el 22 de abril, en un informe emotivo, que las remesas mundiales se desplomarían 20% en 2020, el descenso más intenso de la historia reciente.

Con el balance de los primeros dos cuatrimestres del año, México se consolida como uno de los principales receptores de remesas. En 2019, por los montos en dólares, los cinco principales países receptores de remesas fueron India (83.1 mil millones), China (68.4 mil millones), México (38.5 mil millones), Filipinas (35.2 mil millones) y Egipto (26.8 mil millones), según estudio del Banco Mundial. En términos relativos, los cinco principales países que recibieron las remesas más elevadas como proporción de su producto interno bruto (PIB) en 2019 fueron Tonga (37.6% del PIB), Haití (37.1), Sudán del Sur (34.1), República Kirguisa (29.2) y Tayikistán (28.2%).

La remesa promedio en el caso de México es de 337 dólares y se estima que llegan a 10 millones de hogares. Alrededor de 12.8 millones de mexicanos mandan remesas al país, los que pertenecen a la última generación de migrantes, los nacidos en México.

Las remesas son una muestra de la gran solidaridad de los migrantes con sus familias y comunidades de origen, cuando todos estamos enfrentando una de las peores crisis en la historia reciente de la humanidad.

Fuente: La Jornada - 19/10/2020

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

MÉXICO, ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ BUSCAN REGULAR USO DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria destacó que durante el encuentro los representantes de los tres países se pronunciaron por evaluar las iniciativas que promueven un menor uso de plaguicidas en las actividades agrícolas, con el objetivo de proteger la salud de los trabajadores agrícolas, los productores y los consumidores.

Los gobiernos de México, Estados Unidos y Canadá buscan regular el uso de plaguicidas agrícolas en la región, por lo que fortalecerán el intercambio de información, con el fin de proteger la salud humana y ambiental y facilitar el intercambio comercial de productos agroalimentarios.

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) destacó que durante el encuentro los representantes de los tres países se pronunciaron por evaluar las iniciativas que promueven un menor uso de plaguicidas en las actividades agrícolas, con el objetivo de proteger la salud de los trabajadores agrícolas, los productores y los consumidores, así como de especies no blanco, como los polinizadores.

Los esfuerzos conjuntos permitirán, además, fortalecer lazos de cooperación para la capacitación de técnicos y sectores involucrados en el uso y manejo de plaguicidas, y la actualización del Plan de Trabajo para 2021, en el marco de la implementación del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), que entró en vigor el 1 de julio de 2020.

Los representantes gubernamentales de América del Norte propusieron avanzar hacia una regulación moderna que promueva que los productores de los tres países dispongan de los mismos productos novedosos para proteger los cultivos, con menor impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El grupo acordó avanzar en los criterios para la revisión conjunta de solicitudes de registro de plaguicidas, y promover la homologación de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas en casos de condiciones de uso similares, con la finalidad de facilitar el intercambio comercial de productos agroalimentarios.

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

La representación del Senasica compartió información sobre los avances de carácter regulatorio en torno al uso de plaguicidas en México, en particular sobre la implementación de la Norma Oficial Mexicana (NOM) sobre LMR en plaguicidas, que favorece la armonización de usos de plaguicidas en campo, principalmente con el bloque comercial con Estados Unidos y Canadá, de manera que se facilita el

intercambio comercial, al cumplir con las regulaciones en materia tanto en México como en los países de destino.

Por su parte, el sector productivo manifestó que lleva a cabo acciones para cumplir con la reglamentación que establece cada país, a fin de facilitar el intercambio de productos agrícolas.

Fuente: El Economista - 25/10/2020



Compendio Mensual Agropecuario

Soberanía Alimentaria

LA CRISIS SANITARIA Y ECONÓMICA PROVOCADA POR LA PANDEMIA DE COVID-19 EVIDENCIÓ LOS LÍMITES DE LOS ACTUALES SISTEMAS ALIMENTARIOS.

La crisis sanitaria y económica provocada por la pandemia de Covid-19 evidenció los límites de los actuales sistemas alimentarios y de salud, lo que obliga a los países y organismos de la ONU a acelerar la transformación de los sistemas alimentarios globales y nacionales involucrando transversalmente a la producción del campo, las cadenas de suministro y valor, e incluso el comportamiento en el consumo, expresó el subsecretario de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), Víctor Suárez Carrera.

Al participar en un encuentro del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA), organismo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), indicó que se trata de “sustituir los sistemas alimentarios productivistas, excluyentes,

depredadores y favorecedores de una mala nutrición por un nuevo esquema agroalimentario, con un enfoque de justicia, de derechos, de bienestar, de salud y de cuidado de la naturaleza”.

El Secretario señaló que el gobierno federal ha puesto en marcha la construcción de un nuevo sistema agroalimentario y nutricional “justo socialmente, saludable, sustentable y competitivo”, y para ello se conformó el Grupo Interinstitucional de Salud, Alimentación, Medio Ambiente y Competitividad (GISAMAC).

Entre las primeras acciones para la construcción de este nuevo sistema en el país, están la reorientación de todos los programas y subsidios agrícolas a favor de la agricultura en pequeña escala, misma que representa el 80 por ciento de las unidades de producción rural, y una política de

COMPENDIO MENSUAL AGROPECUARIO

autosuficiencia alimentaria a nivel familiar, comunitaria y nacional.

De igual manera, una política de transición agroecológica en la producción agropecuaria y pesquera; la prohibición de la siembra de maíz transgénico para preservar la diversidad de los maíces nativos y los derechos de los campesinos y de los pueblos indígenas; la creación de una entidad

gubernamental para garantizar la seguridad alimentaria y operar un nuevo sistema de precios de garantía para el maíz, frijol, trigo, arroz y leche denominado Seguridad Alimentaria Mexicana (Segalmex), y el etiquetado frontal de advertencia para los alimentos industrializados con altos niveles de calorías, azúcares y grasas saturadas.

Fuente: La Jornada - 22/10/2020



Compendio Mensual Agropecuario

Recursos Hídricos

LAS GUERRAS DEL AGUA

El cambio climático, con sus sequías y sus temporadas extremas, no solo hace sufrir a las cosechas y los ecosistemas. A nosotros también nos empuja al conflicto y al silencio.

En Chihuahua, al norte de México, la vecindad con Estados Unidos se torna agria cuando los agricultores de la zona, acostumbrados a compartir el agua de los ríos con las comunidades del otro lado de la frontera, enfrentan cada vez peores sequías.

“Nunca nos hemos distinguido por ser manifestantes”, dijo el líder de un grupo de granjeros que han tomado la presa La Boquilla y enfrentan con armas al gobierno mexicano para evitar el trasvase de agua, que, según los términos de un tratado internacional, debe suceder en los próximos días. “Lo que sucedió en La Boquilla fue algo impresionante para todos nosotros, porque nos quitamos nuestra ropa de agricultores y nos pusimos el uniforme de guerrilleros”.

En Sudamérica, el ciclo del agua depende, en gran medida, de lo que sucede en el Pantanal, un humedal más grande que Grecia que abarca Brasil, Paraguay y Bolivia. Ahora, a causa del aumento de la agricultura y una temporada seca muy extrema, está en llamas.

Para los guajajara, un pueblo de la Amazonía brasileña, el agua es sagrada: sana y purifica. Pero el cercano río Buriticupu se está secando. Sin agua, escribe Sônia Guajajara, no hay árboles ni el canto de los pájaros ni animales ni carne para ofrecer a los visitantes. Sin río no hay fiesta posible. Y sin fiestas, tampoco hay alegría ni pueblo ni cultura.

Fuente: The New York Times - 20/10/2020