

POLÍTICA PARA LA MECANIZACIÓN, EL RIEGO, EL DRENAJE AGRÍCOLA Y EL ABASTO DE AGUA A LOS ANIMALES. SU INSTRUMENTACIÓN JURÍDICA

Noviembre, 2020



POLITICA PARA LA MECANIZACIÓN, EL RIEGO, EL DRENAJE AGRÍCOLA Y EL ABASTO DE AGUA A LOS ANIMALES



- **Decreto Ley No. 2 “ DE LA MECANIZACIÓN, EL RIEGO, EL DRENAJE AGRÍCOLA Y EL ABASTO DE AGUA A LOS ANIMALES”, de fecha 13 de diciembre de 2019.**
- **Decreto 21 “Reglamento del Decreto Ley DE LA MECANIZACIÓN, EL RIEGO, EL DRENAJE AGRÍCOLA Y EL ABASTO DE AGUA A LOS ANIMALES”, de fecha 3 de septiembre de 2020**



- **Resolución No. 498 de fecha 28 de octubre de 2020 del Ministro de la Agricultura que aprueba los procedimientos para la organización, operación y mantenimiento de los sistemas de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales; así como las regulaciones referentes a la calidad del agua, la eficiencia y las normas netas de riego.**
- **Resolución No. 499 de fecha 28 de octubre de 2020 del Ministro de la Agricultura que aprueba las normas para la organización de las áreas de trabajo de los talleres de las unidades productoras, unidades empresariales de base prestadoras de servicio de las empresas agropecuarias, forestales y azucareras, de las empresas provinciales y de las plantas nacionales.**



OBJETIVOS GENERALES

- Regular las disposiciones relativas a la mecanización, el riego, el drenaje agrícola y abasto de agua a los animales, organizando el desarrollo de estas actividades con el objetivo de contribuir a la mejora del trabajo con la maquinaria agrícola, lograr el uso racional del agua, de la infraestructura hidráulica y de los equipos agropecuarios; así como contribuir al incremento de la productividad, el ahorro de fuerza de trabajo y el uso de tecnologías de avanzada, implementando **el Lineamiento 164 de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución.**
- Atemperar las disposiciones legales que regulan la inscripción y control de los tractores y cosechadoras autopropulsadas, con el propósito de perfeccionarlo y actualizar las disposiciones vigentes al respecto, teniendo en cuenta su estrecha relación con la organización de la maquinaria agrícola.



Promover estas actividades para mejorar el desarrollo agropecuario

Reducir las áreas agropecuarias deterioradas por mal drenaje e incrementar el cuidado al medio ambiente

Aumentar la disponibilidad técnica de la maquinaria y el equipamiento al respecto

Ahorro de portadores energético, del agua

Elevar la cantidad de tractores de potencias media y alta

Incrementar el área bajo riego



**Objetivos
Específicos
Decreto Ley No.
2 /2019.**



ÁMBITO DE APLICACIÓN

Decreto-Ley 2/2019



Estatales
(OACE, OSDES,
empresas,
institutos de
investigación)



Cooperativos
(Cooperativas
Agropecuarias y
no
agropecuarias)



**Agricultores
Pequeños**
(propietarios de
estos sistemas)



**Otros no
estatales**
(organizaciones
políticas,
sociales y de
masas y otras)

**Sujetos que intervienen en los sistemas de mecanización, riego,
drenaje agrícola y abasto de agua a los animales**



Principios de Políticas en el Decreto-Ley 2/2019



Asegurar por el Minag, a través del Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola (IAgric), la certificación de las tareas técnicas y los dictámenes de las ofertas de los proveedores de los equipos agropecuarios a introducir en el país, así como las pruebas estatales y la validación del equipamiento antes de introducir las nuevas tecnologías

El Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola es el responsable de efectuar las pruebas y validación de los equipos agropecuarios, tanto de importación como de producción nacional, a introducirse en función de la producción agropecuaria u otras labores afines.

(Capítulo II artículos del 6 al 9)



Concentrar los tractores de potencias media y alta, cosechadoras autopropulsadas y otras máquinas agrícolas de alto rendimiento en las unidades prestadoras de servicios a la base productiva; organizar la explotación de la maquinaria agrícola en pelotones y formar agregados tractor/máquina–implementos agrícolas eficientes energéticamente.

Se regula la explotación del equipamiento agrícola así como la utilización del parque de tractores, máquinas e implementos agrícolas.

**(CAPÍTULO VIII
DEL EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA, Artículo 22 y siguientes)**



Utilizar los tractores de potencia baja fundamentalmente en unidades productoras del sector estatal y cooperativo y autorizar la venta a agricultores pequeños que por la superficie agrícola que gestionan se justifique económicamente

Artículos 20, 26 y 27

Los agricultores pequeños pueden adquirir tractores mediante contrato de compraventa, cuando la superficie agrícola que gestionan justifique económicamente la adquisición del bien, previa aprobación de las autoridades competentes, de acuerdo con el procedimiento establecido en el Reglamento del Decreto-Ley



Implementar en los programas de desarrollo todos los principios de esta política, incluyendo la rehabilitación y reposición de tractores, máquinas e implementos agrícolas, cosechadoras y equipamiento de riego, drenaje y abasto de agua a los animales.

Se dedica un Capítulo a las regulaciones sobre la rehabilitación y reposición de tractores, máquinas e implementos agrícolas, cosechadoras y equipamiento de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales, disponiéndose su implementación en los planes anuales de la economía, a partir de los programas de desarrollo agropecuarios aprobados, priorizándose las diferentes formas productivas y agricultores pequeños que posean los mayores rendimientos agropecuarios.

Se explican los conceptos de rehabilitación y reposición, así como la ejecución de las bajas

(Capítulo VI, artículos 17 y 18)



Garantizar la introducción y empleo de medios de mecanización agrícola y equipamiento de riego y drenaje, que favorezcan el cuidado y conservación del suelo, del medio ambiente, el uso racional del agua y el empleo de las fuentes renovables de energía

Se reconoce como deber de las personas naturales y jurídicas que usen los suelos para la actividad agropecuaria y forestal empleando las tecnologías, equipos y medios de mecanización, riego y drenaje agrícola.

Artículo 3.2



Emplear prioritadamente la mecanización agrícola y el equipamiento de riego y drenaje agrícola, en los cultivos de mayor demanda de labores, tales como la caña, el arroz, los granos, la papa y los cítricos.

Se reconoce expresamente en el **Capítulo III, artículo 10**, que en la introducción de nuevas tecnologías de mecanización agrícola y equipamiento de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales se priorizan los cultivos de mayor demanda de labores, los cuales constituyen programas priorizados en el país.



Elaborar los balances de maquinaria en las unidades productoras, empresas, municipios y provincias, definiendo la necesidad y disponibilidad de equipos e implementos, a partir de los niveles de actividad planificados, incluyendo los medios mecanizados y de tracción animal pertenecientes al sector no estatal.

Se establece en los artículos 28 y 29



Consolidar el sistema de asistencia técnica en plantas nacionales, talleres provinciales, unidades empresariales de prestación de servicios y talleres de unidades productoras, dotándolos gradualmente del equipamiento necesario, en función de las atenciones técnicas que le corresponden.

Se establece en el Capítulo IV, artículos del 11 al 13



Utilizar el parque de tractores, máquinas e implementos agrícolas fundamentalmente en actividades agropecuarias; sustituir gradualmente la utilización de tractores y remolques en otras labores, a partir de un ordenamiento con el Ministerio del Transporte, garantizando el uso de equipos apropiados para esta actividad.

Se establece en el **Artículo 25** la utilización del parque de tractores, máquinas e implementos agrícolas exclusivamente en actividades agropecuarias y en la **Disposición Transitoria primera** se encarga a los ministros del Transporte y la Agricultura elaborar en un plazo de un año, contado a partir de la entrada en vigor del Decreto-Ley, el cronograma de acciones para la sustitución gradual de los tractores y remolques empleados en labores comunales y en otras no agropecuarias, por lo medios de transporte destinados a tales efectos.



Priorizar en la planificación de la industria nacional, la fabricación de equipos, partes, piezas y accesorios, para dar respuesta a la demanda de la agricultura y asegurar la sostenibilidad de la maquinaria agrícola y el equipamiento de riego, drenaje y abasto de agua a los animales

Se establece el papel de la industria nacional y del Instituto de Recursos Hidráulicos al efecto en los artículos del 14 al 16.



Asegurar la formación y asignación del personal técnico para la atención a las actividades de mecanización, riego, drenaje y abasto de agua a los animales, potenciando las salidas de la carrera del Ingeniero Agrícola en las especialidades de Mecanización Agrícola y de Riego y Drenaje

Se establece como función del Minag en el Artículo 2 inciso k) coordinar con los Ministerios de Educación y Educación Superior, al respecto.



Organizar la venta de recursos a los productores, a través de los mercados mayorista y minorista, utilizando el mecanismo establecido en el sistema de centros comerciales del Grupo Empresarial de Logística del Minag y la comercializadora Azumat.

Los recursos comercializables son los siguientes:

- a) Tractores e implementos agrícolas;
- b) insumos productivos;
- c) partes, piezas y agregados de repuestos;
- d) equipos de protección personal;
- e) motobombas;
- f) sistemas de riego;
- g) molinos a viento;
- h) bombas con energía fotovoltaica; y
- i) equipos de bombeo de agua.

Los recursos que se vendan a los productores se vinculan a sus compromisos productivos.



Incrementar la explotación de la infraestructura hidráulica, utilizando técnicas de riego eficientes, que garanticen el uso y reuso racional del agua; sustituir progresivamente su bombeo con combustible diesel por otras fuentes renovables de energía, tanto para el abasto a los animales como para el riego donde sea posible.

Se establece en el **Capítulo X artículos 43 y siguientes** las disposiciones relativas a la infraestructura hidráulica, las técnicas de riego, los equipos de abasto de agua a los animales, los equipos para la ejecución de obras de drenaje, las áreas bajo riesgo, la organización y control del uso del agua y los derechos y obligaciones de los sujetos en la operación y mantenimiento de los sistemas de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales.



Incrementar la explotación de la infraestructura hidráulica, utilizando técnicas de riego eficientes, que garanticen el uso y reuso racional del agua; sustituir progresivamente su bombeo con combustible diesel por otras fuentes renovables de energía, tanto para el abasto a los animales como para el riego donde sea posible.

Se dispone en la Disposición Transitoria Segunda que corresponde a los ministros de Energía y Minas y de la Agricultura elaborar en un plazo de un año, contado a partir de la entrada en vigor del presente Decreto-Ley, el cronograma de acciones para la sustitución gradual del bombeo con combustible diesel por sistemas de bombeo más eficientes, que empleen fuentes de energía renovables o electricidad para el abasto de agua a los animales.



- Se establecen las regulaciones relativas al funcionamiento del Registro de Tractores y Cosechadoras Autopropulsadas, sus funciones, las características de las inspecciones técnicas y físicas, el control de los mismos y enuncia el régimen de sanciones y contravenciones regulados en el Reglamento (artículos del 30 al 42). La Disposición Final Segunda deroga el Decreto No. 229 “De los tractores y cosechadoras autopropulsadas, su control técnico, explotación, registro y contravenciones”, del 30 de enero de 1998.
- El Decreto-Ley entra en vigor a los ciento ochenta (180) días posteriores a su publicación en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.