

DECRETO 21

“REGLAMENTO DEL DECRETO- LEY DE LA MECANIZACION, EL RIEGO, EL DRENAJE AGRICOLA Y EL ABASTO DE AGUA A LOS ANIMALES”





Lineamiento 164

Continuar la reorganización y el desarrollo de las actividades de riego, drenaje, abasto de agua a los animales y los servicios de maquinaria agropecuaria, con el objetivo de lograr el uso racional del agua, de la infraestructura hidráulica y de los equipos agropecuarios, contribuir al incremento de la productividad y al ahorro de fuerza de trabajo, combinando el uso de la tracción animal con tecnologías de avanzada. Garantizar los servicios de mantenimiento y reparaciones.





Función Estatal No. 10

Promover el desarrollo de los sistemas de mecanización, riego y drenaje agrícola, validando la introducción de nuevas tecnologías y su eficiente explotación, estableciendo las regulaciones para su asistencia técnica.





Fundamentos

Resulta necesario regular en un solo cuerpo legal las disposiciones relativas a la mecanización, el riego, el drenaje agrícola y el abasto de agua a los animales, 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, contribuir al incremento de la productividad, el ahorro de fuerza de trabajo y el uso de tecnologías de avanzada.

El presente Decreto esta estructurado por 9 **Capítulos** y 118 **Artículos** con sus correspondientes **incisos** y **secciones**.





Fundamentos

Son contenido de las normas en el presente Decreto, la **resolución complementaria 498** 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, y

La **resolución complementaria 499**, que norma la organización de las áreas de trabajo de los talleres de las unidades productora, unidades empresariales de base prestadoras de servicio de las empresa agropecuarias forestales y azucareras, de las empresas provinciales y de las plantas nacionales.





Capítulo I. Generalidades

El presente Decreto tiene como objetivo establecer las normas y los procedimientos para la aplicación de los dispuesto en el Decreto Ley-2 “De la mecanización, el riego, el drenaje agrícola y el abasto de agua a los animales” y en tal sentido regula lo siguiente:

- La certificación de las **tareas técnicas** y los **dictámenes de las ofertas** de los proveedores de los equipos agropecuarios a introducir en el país;
- las pruebas **estatales** y la **validación** del equipamiento antes de introducir las nuevas tecnologías;
- la concentración de tractores, cosechadoras autopropulsadas y otras máquinas agrícolas de **alto rendimiento** en **unidades prestadoras de servicios a la base productiva**;





Generalidades

- la organización de la explotación de la maquinaria agrícola en **pelotones**;
- la formación de agregados tractor/máquina–implementos agrícolas **eficientes energéticamente**;
- la utilización de tractores de potencia baja fundamentalmente en unidades productoras del **sector estatal y cooperativo**;
- la autorización de la venta de tractores a agricultores pequeños de **alto rendimiento**;
- la **rehabilitación y reposición** de tractores, máquinas e implementos agrícolas, cosechadoras y equipamiento de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales;





Generalidades

- la introducción y empleo de medios de mecanización agrícola y equipamiento de riego y drenaje agrícola, 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**;
- la mecanización agrícola y el equipamiento de riego y drenaje agrícola, en los **cultivos de mayor demanda de labores**;
- la elaboración del **balance de maquinaria** en las unidades productoras, empresas, municipios y provincias;
- la utilización del parque de tractores, máquinas e implementos agrícolas fundamentalmente **en actividades agropecuarias**;





Generalidades

- la planificación en la **industria nacional** de la fabricación de implementos y máquinas agrícolas, equipamiento de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales y partes, piezas y accesorios para la **sostenibilidad**,
- la organización de la **venta de recursos** a los productores, a través de los mercados mayorista y minorista;
- la explotación de la infraestructura hidráulica, utilizando técnicas de **riego eficientes**; y
- la **sustitución progresiva** del bombeo con combustible **diésel** por otras fuentes renovables de energía, tanto para el abasto a los animales como para el riego donde sea posible.





Capítulo II. Procedimiento Para las Introducción de las nuevas Tecnologías

Establece el procedimiento y los términos para la **validación** de equipos entre los que se destacan:

- Aprobación de la solicitud de **validación** de un equipo 30 días hábiles a partir de la solicitud por el inversionista,
- elaboración y aprobación de tareas técnicas por el comité evaluador del instituto de investigaciones de ingeniería agrícola en un termino de 15 hábiles a partir de la solicitud del cliente,
- evaluación y dictámenes de ofertas de los proveedores recibidas de las importadoras como resultado del proceso de licitación, así como la emisión de aprobación una vez analizadas su correspondencia con la tarea técnica emitida.





Capítulo II. Procedimiento Para la Introducción de las nuevas Tecnologías

Se Establecen los plazos de duración de las pruebas de **validación** en correspondencia con:

- la complejidad del equipo,
- El régimen de explotación,
- el periodo agrotécnico de los cultivos, y
- El momento de su arribo al lugar de trabajo.

Plazos de duración para las principales líneas de equipos:

- Tractores y Cosechadoras autopropulsadas, 1200 motohoras,
- Equipos de preparación de suelo, 240 horas,
- Equipos de cultivo, 150 horas.





Capítulo II. Procedimiento Para la Introducción de las nuevas Tecnologías

Emisión final con los resultados obtenidos previa aprobación del consejo técnico de mecanización o riego del Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola, el cual contiene toda la información comprendida en el protocolo de pruebas.

Se establecen además los periodos de **validez del certificado** de aprobación de las tecnologías de mecanización, riego, drenaje agrícola y abasto de agua, el cual previa solicitud del cliente puede ser **prorrogado** cuando las características técnicas del equipo no **tengan variación**, de lo contrario si difieren y las condiciones de explotación serán modificadas son sometidos nuevamente a un nuevo **proceso de validación**.





De las atenciones técnicas:

Se definen los lugares donde se pueden realizar las **atenciones técnicas** a los equipos. En función de la complejidad de las **operaciones**.

- En el Campo,
- talleres de unidades productoras,
- talleres de unidades empresariales de base prestadoras de servicio,
- talleres de empresas provinciales, y
- Plantas nacionales.





Asistencia técnica en el campo: se realiza con talleres móviles a los tractores, implementos y maquinas agrícolas organizadas en pelotones y a los equipos y maquinas de riego en los lugares donde se encuentran instalados.

Talleres de unidades productoras: se realizan mantenimientos técnicos diarios, mantenimientos técnicos periódicos, programados y reparaciones fortuitas de menor complejidad a tractores, implementos, maquinas agrícolas y equipamiento de riego drenaje y abasto de agua, así como a equipos de terceros de los sectores estatal y no estatal.





Unidades Empresariales de base prestadoras de servicios: se realizan los mantenimientos técnicos y reparaciones de mayor complejidad a tractores, cosechadoras autopropulsadas, los trabajos de maquinado y la fabricación de elementos para la tracción animal, así como a los equipos de terceros pertenecientes a los sectores estatal y no estatal.

Plantas nacionales: se realizan las reparaciones generales de motores, tractores, todo tipo de agregados y maquinas herramientas, así como los equipos de terceros pertenecientes a los sectores estatal y no estatal.





Talleres de empresas provinciales: reparaciones generales, rehabilitación y re motorizaciones de tractores y cosechadoras autopropulsadas, fabricación de implementos y maquinas agrícolas y piezas de repuesto, reparación de equipamiento de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales, reparación general de agregados y reparación de equipos especializados, así como los equipos de terceros pertenecientes a los sectores estatal y no estatal.





Para la realización de estas actividades se define lo siguiente:

- Conformación de **fondos de giro** a partir de las reparaciones generales y los que generen las bajas de equipos,
- Los lugares anteriormente identificados, prestan servicio de asistencia técnica a equipos de terceros pertenecientes al **sector estatal y no estatal**,
- Inclusión en los planes de la economía por las unidades prestadoras de servicio de asistencia técnica, la adquisición de **equipamiento tecnológico** para el fortalecimiento y **sostenibilidad** de la base de asistencia técnica.





Capítulo IV. De la Fabricación de equipos partes, piezas y accesorios por la Industria Nacional.

- La fabricación de equipos, partes, piezas y accesorios por la industria nacional se realiza a partir de las **demandas presentadas** por las organizaciones superiores de dirección empresarial anualmente.
- La industria nacional garantiza la **planificación** y adquisición de las materias primas necesarias para dar respuesta a las demandas presentadas, así como incluye en sus programas de desarrollo las **inversiones** que se requieran con la finalidad de mejorar las tecnologías de fabricación de manera **eficiente y competitiva**.





Capítulo V. De la Comercialización de los Recursos.

La venta de recursos a los productores a través de los mercados mayoristas y minoristas de los sistemas de centros comerciales del Grupo Empresarial de Logística del ministerio de la Agricultura y el grupo empresarial Azcuba tiene los siguientes **objetivos**:

- Perfeccionar el funcionamiento del modelo de gestión de comercialización mayorista y minorista de insumos y equipamientos, así como prestación de **servicios técnicos especializados** a unidades productoras y agricultores pequeños.
- consolidar el papel de los centros comerciales como el eslabón primario de la cadena logística, atendido directamente por la Unidad Empresarial de Bases Comercializadora Mayorista.





La venta de recursos a los productores a través de los mercados mayoristas y minoristas de los sistemas de centros comerciales del Grupo Empresarial de Logística del ministerio de la Agricultura y el grupo empresarial Azcuba tiene los siguientes **objetivos**:

- Perfeccionar el funcionamiento del modelo de gestión de comercialización mayorista y minorista de insumos y equipamientos, así como prestación de **servicios técnicos especializados** a unidades productoras y agricultores pequeños.
- Consolidar el papel de los centros comerciales como el eslabón **primario** de la cadena logística, atendido directamente por la Unidad Empresarial de Bases Comercializadora Mayorista.

- Durante el proceso de contratación, conciliar las demandas de recursos con las unidades productoras y agricultores pequeños; así mismo garantizan un ciclo de **reaprovisionamiento** que aseguren las coberturas de recursos para los procesos productivos.
- Para facilitar el reaprovisionamiento de los centros comerciales, se garantiza el financiamiento centralmente y a través de las organizaciones superiores de dirección empresarial, conforme al financiamiento aprobado en el plan de compras e importaciones.



- Resulta novedoso, la **autorización** que los agricultores pequeños pueden adquirir tractores mediante **contrato de compraventa**, cuando la **superficie agrícola** que gestionan justifica **económicamente la adquisición del bien**. Para lo cual se establece en la norma las responsabilidades y plazos en cada etapa del proceso hasta su aprobación o no y la inscripción en el registro de tractores y cosechadoras autopropulsadas del municipio correspondiente.



- Es responsabilidad del ministerio de la agricultura, revisar y aprobar el balance de equipos automotores agrícolas y equipamiento de riego por organización superior de dirección empresarial y OACE para cada año, así como ordena el proceso de importación de los equipos automotores agrícolas y equipamiento de riego, a partir del plan aprobado por el Ministerio de Economía y Planificación.



Las unidades empresariales de base de prestación de servicios proporcionan a las unidades productoras y agricultores pequeños, **los servicios** de:

- **mecanización** en las labores agrícolas;
- **mantenimiento** a sistemas de riego, drenaje agrícola y el abasto de agua a los animales, viales y caminos agrícolas y otras obras de infraestructura;
- **asistencia técnica** y **reparación** del parque de tractores, máquinas e implementos agrícolas, equipos de riego, drenaje agrícola, y abasto de agua a los animales, y otros equipos especializados;





- **consultoría** técnica relacionados con la organización y uso adecuado de la mecanización, el riego, el drenaje agrícola y el abasto de agua a los animales; y
- otros que se establezcan en su objeto social.

Funciones de las unidades empresariales de base de prestación de servicios:

- Ejecutar los servicios de mecanización y riego,
- confeccionar y controlar el plan anual o por campaña y por períodos;
- verificar la calidad de los servicios de mecanización, riego y drenaje agrícola. Entre otros.





Balance de maquinaria: Documento que se elabora en las unidades productoras, empresas a nivel municipal y provincial por campañas o año calendario. Para su confección existen programas informáticos que permiten obtener en menor espacio de tiempo los resultados del mismo para la toma de decisiones





Generalidades: El Registro de Tractores y Cosechadoras Autopropulsadas, en lo adelante el Registro, tiene jurisdicción municipal y en cada uno se inscriben y efectúan trámites sobre los tractores que operen dentro de sus límites. En la norma se establecen las obligaciones de los tenentes de tractores y las atribuciones del registrador en cuanto a:

- Las inscripciones de tractores,
- Los traspasos,
- Las modificaciones,
- Las cancelaciones,
- Del control y la inspección técnica y física,
- De las licencias de operación y chapa,
- Del desarme de equipos y sus destinos, y
- Del parqueo y circulación fuera del municipio.





Capítulo VIII. De las sanciones, contravenciones, recursos y autoridades facultadas

Establece las infracciones en las que no se pueden incurrir por los tenentes de tractores, las contravenciones en materia de uso y explotación tractores, las sanciones que pueden ser impuestas por violaciones de las disposiciones en este Decreto, las autoridades facultadas para la imposición de multas, los recursos y autoridades autorizadas facultadas para su solución, así como los comisos y su destino.





Establece las responsabilidades a cada uno de los niveles de estas actividades, en cuanto a la planificación, organización, operación y mantenimiento de los sistemas de riego, drenaje agrícola y abasto de agua a los animales.

Se responsabiliza a las estructuras empresariales por la capacitación técnica, planificación de inversiones para elevar la eficiencia de los sistemas de riego y abasto y de la continua actualización a sus usuarios de las normas técnicas, instrucciones y regulaciones que se dicten.

Elaboración de los balances de áreas bajo riego y la organización y control del uso del agua.

