

**OFICINA DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS  
UNIDAD DE NORMAS Y REGULACIONES  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION**

**ASUNTO: NORMA PARA LA PRODUCCION DE SEMILLA CERTIFICADA DE ARROZ**

**DOCUMENTO:** **FECHA PUBLICACION DIARIO OFICIAL:**  
**TOMO:** **EJEMPLAR:**  
**PAGINAS:** **FECHA ENTRADA EN VIGENCIA:**  
**CONFRONTADO POR: GUILLERMO AUSTREBERTO ORTIZ ALDANA**

**NORMA PARA LA PRODUCCION DE SEMILLA CERTIFICADA DE ARROZ**

**I. Elegibilidad:**

Serán considerados como elegibles todas aquellas variedades que previamente han sido estudiadas, aprobadas y recomendadas por el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas.

**II. Clase de semillas:**

De conformidad con el Acuerdo Gubernativo del 12 de mayo de 1961, se consideran cuatro clases de semilla y son: Genética, Fundación o Básica, Registrada, Certificada.

Semillas que deben ser producidas y acondicionadas bajo la supervisión directa del Departamento de Control y Certificación de Semillas de la Dirección Técnica de Semillas.

**III. Origen de la semilla:**

Los semilleristas deben mostrar la factura de la compra o cualquier otro documento que muestre la originalidad de la semilla, la calidad a utilizar, acompañando como muestra una etiqueta de certificación de la semilla adquirida.

**IV. Variedad por finca:**

Se podrá producir más de una variedad por finca, siempre y cuando sea avalada por el Departamento de Control y Certificación de Semillas.

**V. Requisitos de terreno:**

**Tierra:**

Los terrenos para la producción de semilla certificada, deben demostrar evidencia de buen manejo y no se aceptarán aquellos campos que:

- Hayan sido cultivados con arroz los dos años anteriores, a no ser que:
  - a) La variedad por certificar sea igual a la cultivada anteriormente y que sea sometida a certificación, resultando aprobada.

b) Se hayan utilizado prácticas agronómicas que a juicio del departamento de control y certificación de semillas hayan eliminado cualquier clase de residuos de cosechas anteriores.

- Estén infestados con arroz rojo o malezas nocivas.
- Sean topográficamente accidentados.

**Aislamiento:**

Todo campo destinado a la producción de semillas, deberá estar claramente separado de otro campo de arroz, cuando las variedades sean las mismas a 4 metros y si el campo adyacente es de otra variedad, 40 metros son requeridos.

**VI. Desmalezado de los campos:**

Los campos deben ser desmalezados pre y post emergencia.

**VII. Requisitos de campo:**

Además de los requisitos expuestos a continuación, la plantación debe mantener un buen estado general propio de un cultivo para semillas.

<b>FACTOR</b>	<b>FUNDACION</b>	<b>REGISTRADA</b>	<b>CERTIFICADA</b>
PLANTAS OTRAS VARIEDADES	NINGUNA	1	1
ARROZ ROJO (ESPIGAS)	0	0	0
MEZCLA VARIETAL DE FORMA Y CICLO IGUAL (ESPIGA) %	0.5	1	4
MEZCLA VARIETAL DE FORMA Y CICLO DIFERENTE (ESPIGA) %	0	0.5	2
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR LA SEMILLA (ESPIGAS) %	0	0	0

**VIII. Requisitos de laboratorio:**

También se debe cumplir con los requisitos expuestos a continuación, la semilla debe presentar un aspecto general propio de la clase a que pertenece.

<b>FACTOR</b>	<b>FUNDACION</b>	<b>REGISTRADA</b>	<b>CERTIFICADA</b>
GERMINACIÓN (MINIMO) %	80	80	80
SEMILLA PURA (MINIMO) %	98	98	98
MATERIA INERTE	2	2	2
OTRAS VARIEDADES (MÁXIMO) %	0	2 / libra	4 / libra
MALEZAS NOCIVAS	0	0	0
SEMILLAS DE MALEZAS NOCIVAS (MAXIMO) %	0.05	0.05	0.1
ARROZ ROJO (SEMILLA)	0	1 / 10 lbs	1 / 5 lbs
HUMEDAD (MAXIMA) %	12	13	13

