

# Arroz de alta calidad es generado en UPS Planta de Semilla Calabozo

*La Unidad de Producción Social (UPS) Planta de Semilla Calabozo “Zoot. Rafael María Aparicio” se encuentra ubicada en una de las zonas arroceras más importantes de Venezuela, conocida como Sistema de Riego Río Guárico.*

*Licenciada Rosalba Maraima  
Fotografías Juan Flores*

**Prensa-INIA. (Guárico).** Desde el mes de octubre del año 2011, el Gobierno Bolivariano a través del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) ha venido produciendo semillas de arroz de alta calidad gracias a la labor que se viene realizando en la UPS Planta de Semilla Calabozo “Zoot. Rafael María Aparicio”.

Esta importante Planta estaba conformada bajo la figura de empresa mixta, en la cual el Estado venezolano tenía el 43% de las acciones y el resto correspondían a PDVSA Agrícola y al Servicio Shell para el agricultor (FUSAGRI), bajo el nombre co-

mercial Mida Calabozo. Sin embargo, el Gobierno Nacional concretó la compra del 57% de las acciones correspondientes a la parte privada.

Así lo dio a conocer el Jefe de la UPS, Juan Flores, quien señaló que esta Planta, situada en el municipio Francisco de Miranda, parroquia Calabozo del estado Guárico, se encarga de acondicionar, procesar, almacenar y distribuir semillas de arroz, propiciando la participación de productores y productoras a través de la aplicación de tecnologías apropiadas que estén en armonía con el ambiente.





Destacó que esta UPS, adscrita a la Gerencia de Producción Social del INIA, tiene como objetivo la incorporación de pequeños y medianos productores al Programa de Multiplicación de Semillas de Arroz que lleva el Gobierno Nacional a través del Plan Nacional de Semillas (PNS).

### Capacidad instalada

Flores explicó que la UPS Planta de Semilla Calabozo “Zoot. Rafael María Aparicio”, posee una capacidad instalada de 2.674 Toneladas Métricas (TM) de materia prima, es decir, almacenamiento a granel (en silos) y 2.340 de producto terminado, o sea, almacenamiento de semilla ensacada, con una capacidad promedio de descarga y procesamiento de 12 TM por hora y 3 TM por hora, respectivamente.

Igualmente, cuenta con un total de personal de 34 trabajadores de los cuales están divididos en: 14 obreros y obreras en planta, 4 vigilantes y el resto en personal administrativo y técnicos. Destacó que la UPS cuenta también con un Departamento de Calidad, encargado de evaluar el arroz que viene del campo mediante el análisis de laboratorio, los cuales determinan si el material reúne los atributos de calidad para ser aceptado como semilla o rechazado, y el cual es enviado al proceso de trilla para el arroz de consumo.

### Plan Nacional de Semillas

Agregó Flores que la UPS cuenta además con una Oficina de Asistencia Técnica encargada de realizar

la selección de los agricultores-cooperadores aspirantes a ingresar al Programa de Multiplicación de Semilla que lleva el INIA. Luego que son aceptados, estos productores efectúan un acercamiento técnico en todas las etapas de desarrollo agronómico del cultivo de arroz.

El proceso se inicia en el campo con la siembra, producción y cosecha de los cultivos pertenecientes al Plan, pues los parámetros más importantes relacionados con la calidad de la materia prima, se obtienen con el manejo agronómico aplicado durante el desarrollo del rubro.

### Otros servicios

Expuso el Jefe de la UPS que en el caso del servicio prestado a otras empresas, bien sean del Estado como es el caso de Semillas Agropatria o para algunos productores privados que arriman cosecha a la planta, el proceso se inicia con la toma de muestra y análisis de laboratorio a los camiones que llegan a la planta con fines de recepción de arroz para semilla.

Si el resultado de este análisis certifica la condición del material apto para semilla, se procede a la descarga del mismo y se comienza con el proceso de acondicionamiento. La primera etapa consiste en la eliminación de impurezas que vienen del campo con el arroz generadas durante las labores de cosecha. La segunda etapa se basa en el secado del grano hasta llevarlo a 12% de humedad. Una vez analizada las condiciones de impurezas de la materia para su almacenamiento, se traslada desde los lister (tanques de secado) hasta los silos temperos o silos grandes, según sea el volumen de recolección que se esté manejando.

La operación que sigue es la clasificación del grano, la cual es la etapa previa al traslado para las tolvas de ensaque de donde sale la semilla ensacada para los almacenes, en las cuales permanece organizada en rumas de 400 sacos de 40 kilogramos cada uno, hasta cumplirse con las normas establecidas por el Servicio Nacional de Semillas (SENASA), organismo que se encarga de su certificación. Posteriormente, pasa a ser distribuida a los usuarios quienes la utilizan como primer insumo en sus labores de siembra.