

# VARIEDAD SD20A EN EL MERCADO VENEZOLANO DE SEMILLA DE ARROZ EN VENEZUELA.

(SD20A variety on rice seed market in Venezuela)

Jayaro Y.<sup>1</sup>, Alezones, J<sup>1</sup>. Hernández, F<sup>1</sup>. Lozada, C<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Fundación para la Investigación Agrícola Danac, San Javier, Estado Yaracuy, Venezuela.



## INTRODUCCIÓN

En 2008, Fundación Danac obtuvo la variedad de arroz SD20A. Esta variedad es de tipo semi-erecto y ciclo intermedio, follaje verde oscuro de rápida senescencia, con reacción resistente a medianamente resistente frente a los principales patógenos del cultivo en el país, y calidad adaptada a los requerimientos del circuito arrocerero nacional; muestra además buen llenado de panícula y un peso de 28 g por cada mil granos, siendo apreciada por los productores debido a su buen rendimiento. En el presente trabajo se revisan algunos indicadores para ilustrar el impacto de esta variedad en el mercado de semillas venezolano.

## METODOLOGÍA

Se revisó la producción de semillas certificadas de SD20A y otras variedades, con base en datos del Servicio Nacional de Semillas (SENASA) desde el año 1999 hasta el año 2014. Se determinó también la velocidad de adopción de la tecnología usando varios indicadores: Kg de semilla / año de producción, años en producción, porcentaje máximo de la certificación total de semillas, número de años con certificación superior a los 9 MM de kg de semillas y récord de certificación en un año.

Cuadro 1. indicadores de certificación de semilla de las principales variedades de arroz en Venezuela en el período 1999-2014. Fuente: SENASEM, 2015; cálculos propios.

Indicadores	SD20A	Cimarrón	Fonaiap 1	D-Sativa	Venezuela 21	Fedearroz 50	Otras
TM de semilla certificada (1999-2014)	49.432	30.928	40.194	47.510	43.772	33.938	54.078
TM de semilla producida / año	7.062	3.760	2.714	3.655	3.648	3.394	.
Años en producción de semillas	7	15	14	13	12	10	.
Años donde supera 9 MM de Kg	3	0	0	2	1	1	0
% de certificación máximo	75,6	39,3	34,1	47,0	36,2	45,6	21,9
Año de % de certificación máximo	2012	2000	2001	2007	2008	2005	1999
Certificación récord en un año (Kg*1000)	14.763	8.315	7.482	9.857	9.279	9.307	4.862

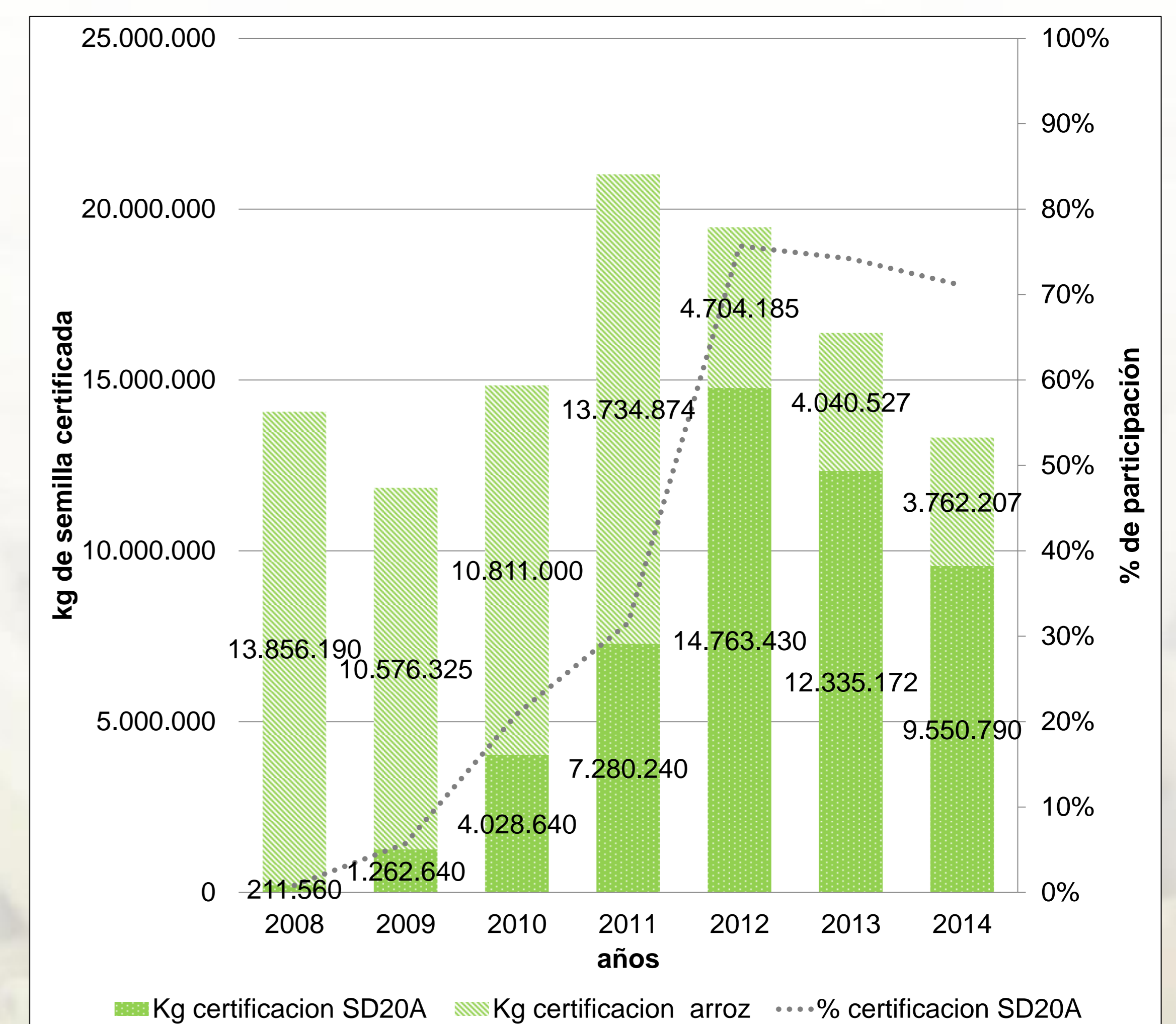


Figura 1. Certificación de semilla de la variedad SD20A respecto a la certificación total de semillas de arroz desde su liberación. Fuente: SENASEM, 2015; cálculos propios.

## RESULTADOS

De acuerdo a la data suministrada por SENASEM, en los últimos 15 años se han certificado en Venezuela alrededor de 299.851 TM de semilla de arroz de las cuales el 80% corresponde a las variedades SD20A, D-Sativa, Venezuela 21, Fonaiap-1, Fedearroz 50 y Cimarrón, mostradas en el cuadro 1. Desde su liberación en 2008 hasta el 2014, la semilla de SD20A ha representado el 35,4 % de la certificación nacional, alcanzando un 75,6 % en el año 2012 (Figura 1). De las variedades líderes evaluadas, SD20A alcanzó el mayor nivel de participación con el menor tiempo en el mercado (7 años en producción), la mayor certificación anual promedio (7.062 TM/año) y la mayor cantidad de semilla certificada en el período 1999-2014: 49.432 TM. Los datos oficiales ilustran la rápida adopción de SD20A por parte de los productores de arroz venezolanos, hasta convertirla en la variedad líder en certificación de semilla en el país durante los últimos quince años.