

## ESTIMACIÓN DEL ÁREA BAJO RIEGO CULTIVADA POR CAÑA DE AZÚCAR, EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO CENTRAL, PROVINCIA DE PUNTARENAS

**Carlos Villalobos**

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA-LAICA)

El objetivo principal del presente trabajo ha sido el estimar el área bajo cultivo de caña en esta región, que se encuentra incorporada a alguna de las modalidades de la práctica del riego, además de algunos otros parámetros relacionados con la misma, tales como: área con potencial de riego, tipos de riego y la fuente principal de abastecimiento. La información que se resume en el siguiente cuadro fue recopilada a inicios del presente año, mediante una encuesta directa a las unidades agrícolas que están haciendo uso de esta práctica. Del total del área que se estima actualmente cultivada con caña en la región equivalente a unas 6.400 has, 5.326 o sea el 83.2% pertenecen bajo diferentes modalidades de tenencia a los productores encuestados y de esa área el 91,1% que equivale a 4.853 has se reportan como potencialmente regables, aunque efectivamente regadas sólo se encuentra el 59.5% o sea un total de 3.168,5 has. La modalidad de riego que ocupa una mayor porción en la distribución porcentual del área corresponde a la superficie con un 99.56%, mientras que el riego por aspersión sólo ocupa un 0.30% y el sistema de goteo un 0.14% del área. La variedad que según los resultados de la encuesta, se reporta con mayor área cultivada con riego es la SP 70-1284 que además es la que ocupa mayor área comercial en la región. En lo que respecta a rendimientos agrícolas bajo riego, según estimaciones los mismos pueden incrementarse en alrededor de un 15% para la zona analizada con algunos beneficios adicionales que el uso de esta práctica conlleva, tales como son entre otros, la reducción en el ataque de algunas plagas. Se concluye finalmente con base en los resultados del estudio que se constituye el uso del riego en una práctica importante para incrementar los rendimientos del cultivo de la caña, principalmente en regiones con una estación seca bien definida y en algunas veces prolongadas como es el caso del Pacífico Central.

LOCALIDAD	PRODUCTORES		MODALIDAD DE RIEGO (has)			ÁREA TOTAL (has)
	No.	%	SUPERFICIE	ASPERSION	GÓTEO	
PUNTARENAS	3	60	3.154	10	-	3.164.0
ESPARZA	2	40	-	-	4.5	4.5
TOTAL	5	100	3.154	10	4.5	3.164.5
PORCENTAJE	-	-	99.5	0.3	0.1	100

**PALABRAS CLAVES:** caña de azúcar, riego