

## Informe de quemas agrícolas controladas Periodo 2013-2014

El presente informe sobre quemas agrícolas controladas (QAC), corresponde al periodo 2013-2014. Ha sido elaborado por el Departamento de Producción Sostenible con datos suministrados por las Direcciones Regionales, según formato solicitado.

La práctica de la QAC está regulada por medio del decreto N° 35368-MAG-S-MINAET. Le corresponde al Ministerio de Agricultura y Ganadería la recepción, análisis y resolución de las solicitudes presentadas por personas físicas y jurídicas interesadas en la utilización del fuego en terrenos agrícolas, con fines fitosanitarios, facilitación de cosechas o limpieza de terrenos.

Durante el ciclo agrícola 2013-2014 (Junio-Mayo respectivamente) se emitieron en 8 regiones<sup>1</sup> del país 1.133 permisos de QAC con un total de 43.213 hectáreas<sup>2</sup> de las cuales cerca de 2/3 del área total en la cual se lleva a cabo la quema, se ubica en la región Chorotega. La segunda región con más utilización del fuego para la práctica de QAC es Pacífico Central. Estas dos regiones, junto con la Brunca, representan el 88,3% del área bajo quema.

En cuanto a la cantidad de permisos de QAC, la región Chorotega representa alrededor de 2/3 parte del total. Si se relaciona el área entre el número de permisos, en el caso de las tres regiones con mayor práctica de la QAC, se concluye que el tamaño del área por permisos en la región Pacífico Central es casi tres veces mayor que en la Chorotega y seis veces mayor que en la Brunca. En el cuadro 1 se presentan los detalles de área y número de permisos para QAC en todo el país.

**Cuadro 1. Práctica de la quema agrícola controlado por región**

Región	2013-2014				
	Área (ha)	%	Permisos		
Chorotega	27.334,63	63,3%	836	62,6%	
Pacífico Central	5.577,884	12,9%	58	4,3%	
Brunca	5.237,14	12,1%	363	27,2%	
Central Oriental	1.659,75	3,8%	19	1,4%	
Sarapiquí	1.272,19	2,9%	16	1,2%	
Huetar Caribe	989,88	2,3%	12	0,9%	
Central Occidental	751,02	1,7%	22	1,6%	
Huetar Norte	390,67	0,9%	10	0,7%	
Central Sur	0,00	0,0%	0	0,0%	
<b>Total</b>	<b>43.213,16</b>	<b>100%</b>	<b>1336</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Departamento de Producción Sostenible con base en datos reportados por las regiones.

<sup>1</sup> Según reporte de la región Central Sur, no se emiten permisos en la zona.

<sup>2</sup> Alrededor del 9% del área dedicada a agricultura en el año 2012.

En cuanto a los usos de la tierra en los que más se realiza la práctica de QAC, la caña de azúcar ocupa el primer lugar con el 93,8% y el 86% del área. En segundo lugar está el cultivo de piña con el 4% de los permisos emitidos y el 10% del área.

Si se relaciona el área total<sup>3</sup> cultivada en el país con la extensión de terreno que practica la QAC en los dos cultivos citados, se obtiene que en el caso de caña de azúcar el 63% del área cosechada se sometió a QAC y el 11% en el caso de piña.

En los cuadros 2 y 3 se presentan los detalles de permisos y área por cultivo para cada una de las regiones del país.

**Cuadro 2. Número de permisos por cultivo en cada región.**

Región	Cultivos					Total
	Caña de Azúcar	Piña	Arroz	Pasto	Otros cultivos	
Chorotega	814	0	19	2	1	836
Pacífico Central	51	2	0	1	4	58
Brunca	350	12	0	1	0	363
Central Oriental	19	0	0	0	0	19
Central Occidental	19	0	0	0	3	22
Sarapiquí	0	15	0	0	1	16
Huetar Caribe	0	12	0	0	0	12
Huetar Norte	0	10	0	0	0	10
Central Sur	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1336</b>

Fuente: Departamento de Producción Sostenible con base en datos reportados por las regiones.

**Cuadro 3. Área con permiso de quema por cultivo en cada región.**

Región	Caña de Azúcar	Piña	Arroz	Pasto	Otros cultivos	Total
Chorotega	25.941,13	0,00	1.382,00	10,50	1,00	27.334,63
Pacífico Central	5.377,63	158,95	0,00	40,00	1,30	5.577,88
Brunca	3.477,61	1.759,03	0,00	0,50	0,00	5.237,14
Central Oriental	1.659,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1.659,75
Central Occidental	747,48	0,00	0,00	0,00	3,54	751,02
Sarapiquí	0,00	1.271,89	0,00	0,00	0,30	1.272,19
Huetar Caribe	0,00	989,88	0,00	0,00	0,00	989,88
Huetar Norte	0,00	390,67	0,00	0,00	0,00	390,67
Central Sur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>37.203,60</b>	<b>4.570,42</b>	<b>1.382,00</b>	<b>51,00</b>	<b>6,14</b>	<b>43.213,16</b>

Fuente: Departamento de Producción Sostenible con base en datos reportados por las regiones.

<sup>3</sup> Según informe "Resultados Agroindustriales finales de la zafra 2012-2013, en el período el área de caña de azúcar cosechada fue de 58.979,14 hectáreas.