

Evolución de la quema en Tucumán

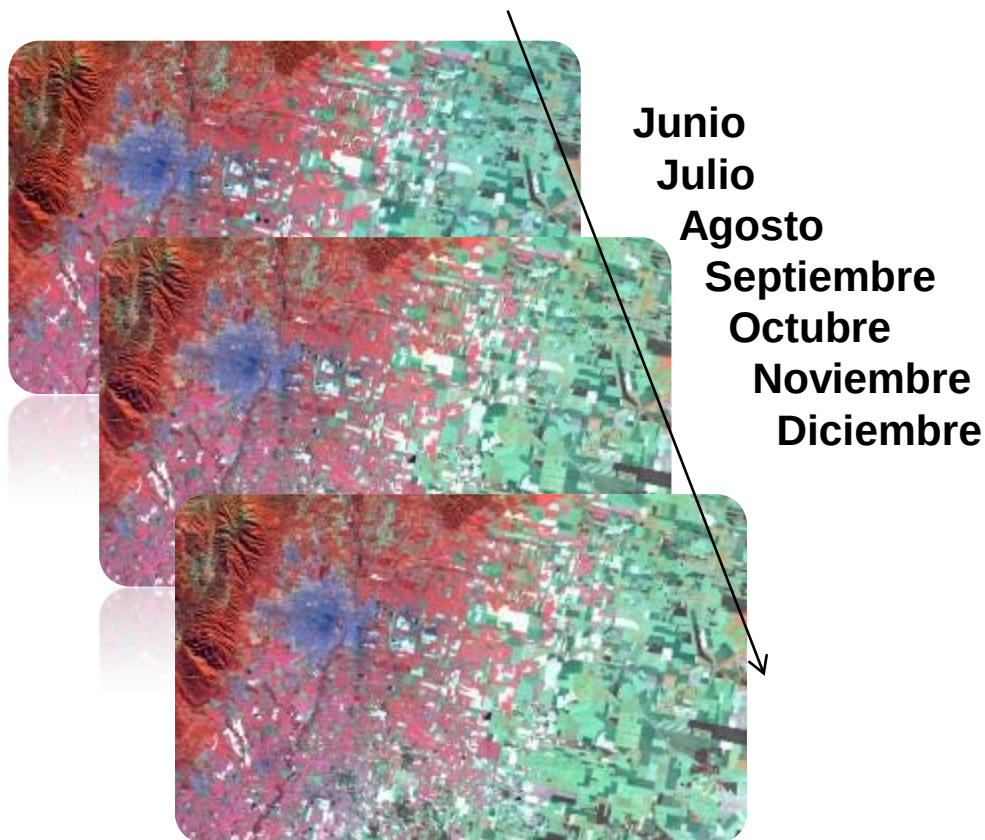
Periodo 2013 - 2019



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

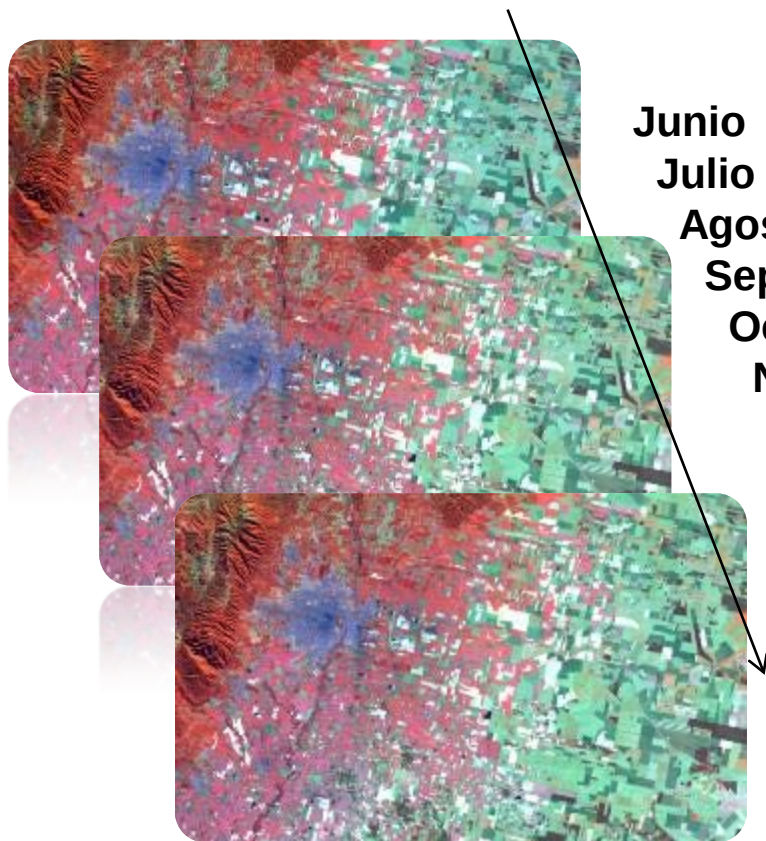
Imágenes Satelitales



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

Imágenes Satelitales



Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

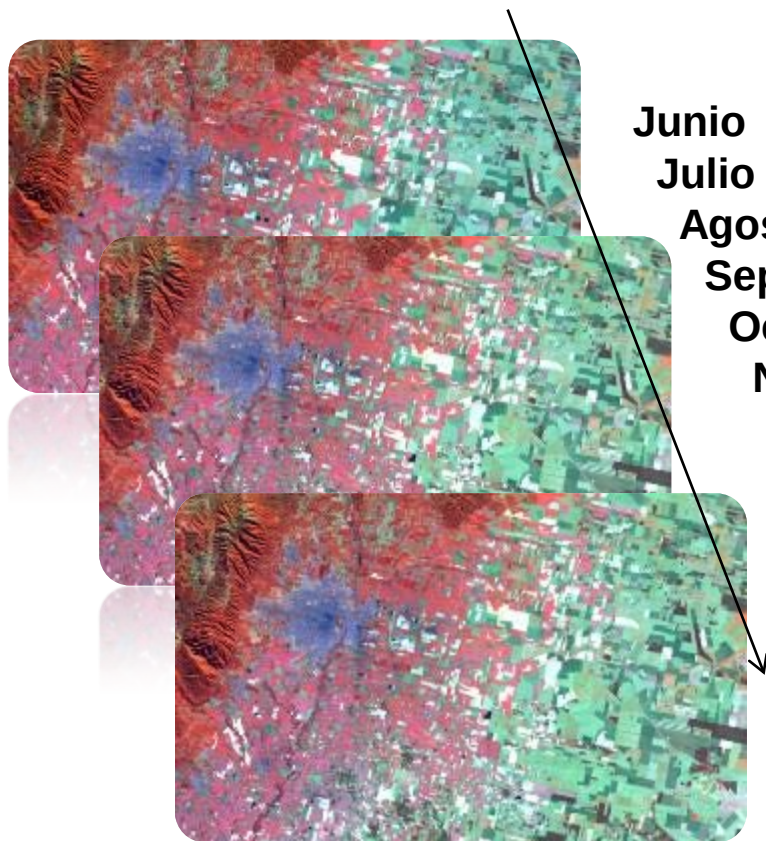
Clasificación multiespectral en base a firmas espectrales



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

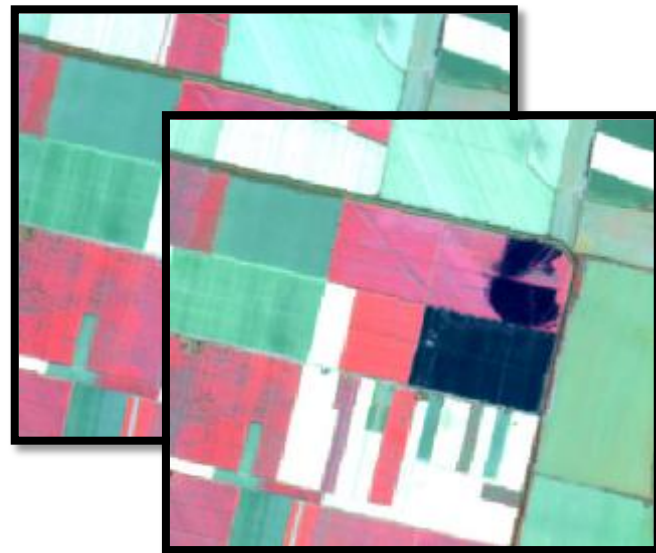
Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

Imágenes Satelitales



Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

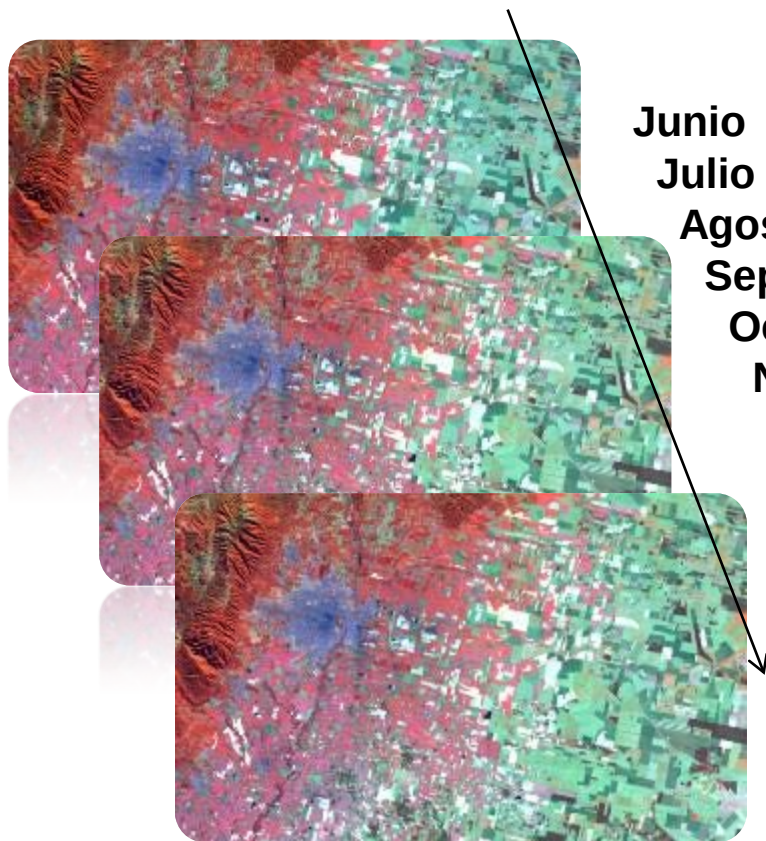
Clasificación multispectral en base a firmas espectrales



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

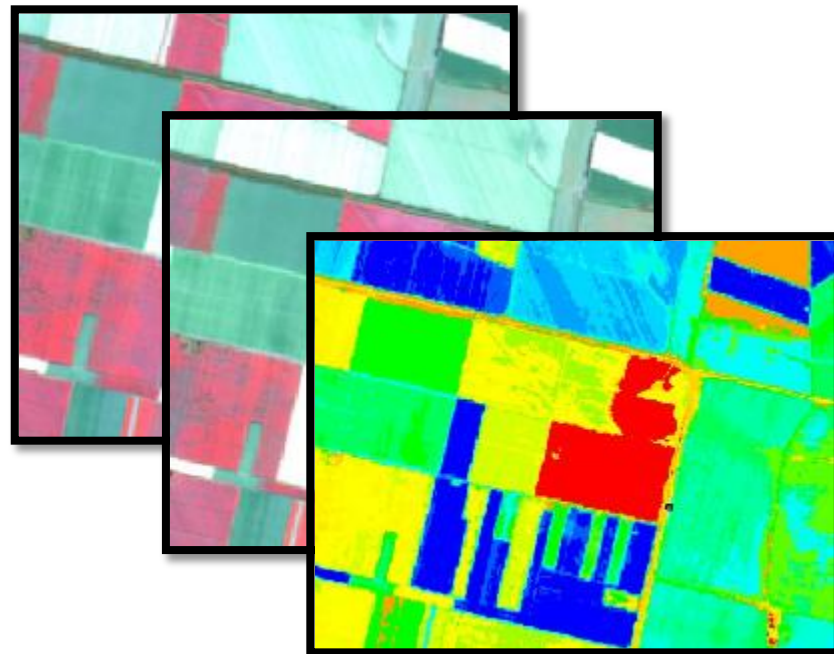
Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

Imágenes Satelitales



Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

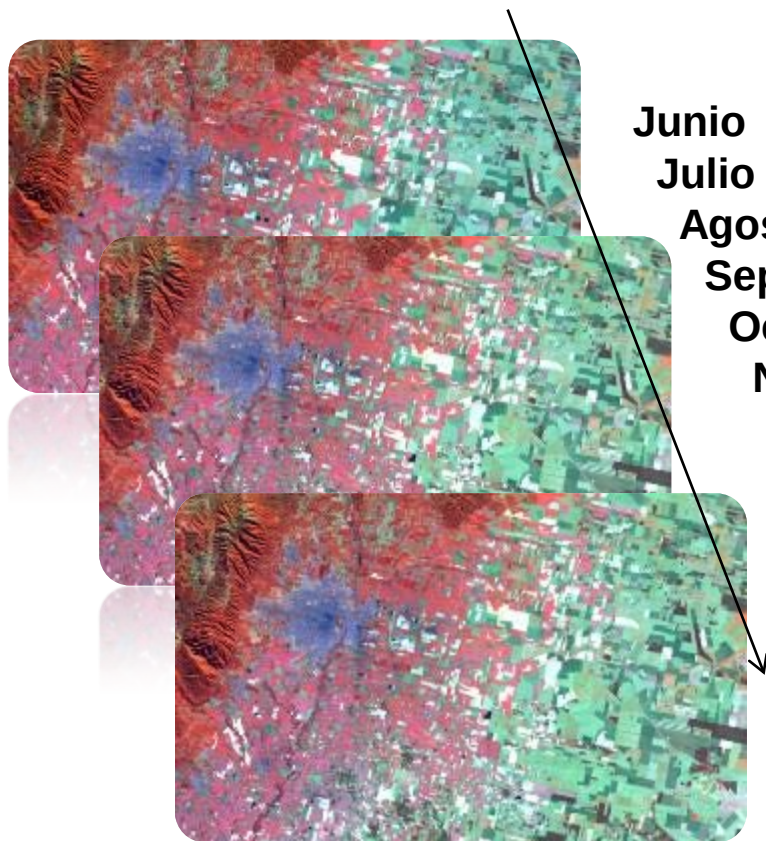
Clasificación multispectral en base a firmas espectrales



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

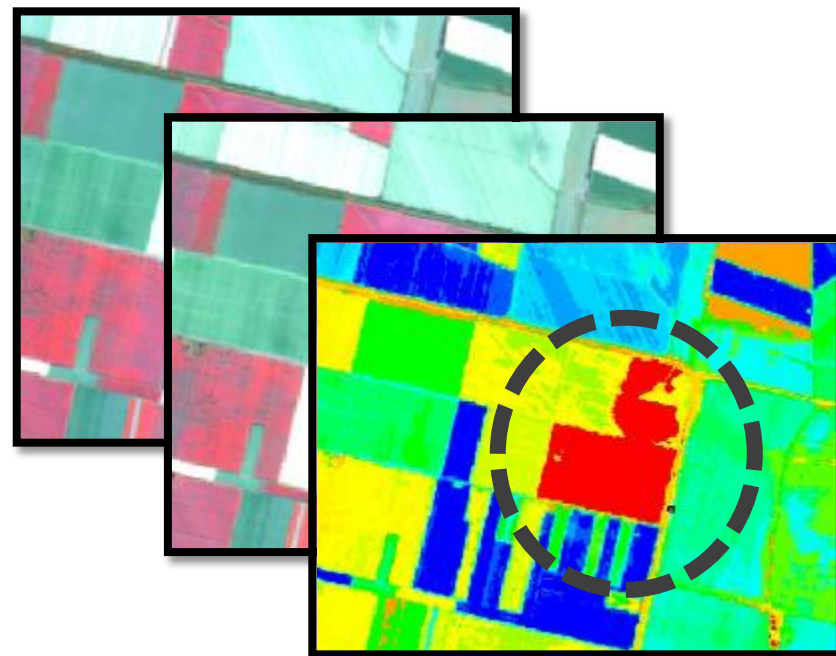
Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

Imágenes Satelitales



Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

Clasificación multispectral en base a firmas espectrales

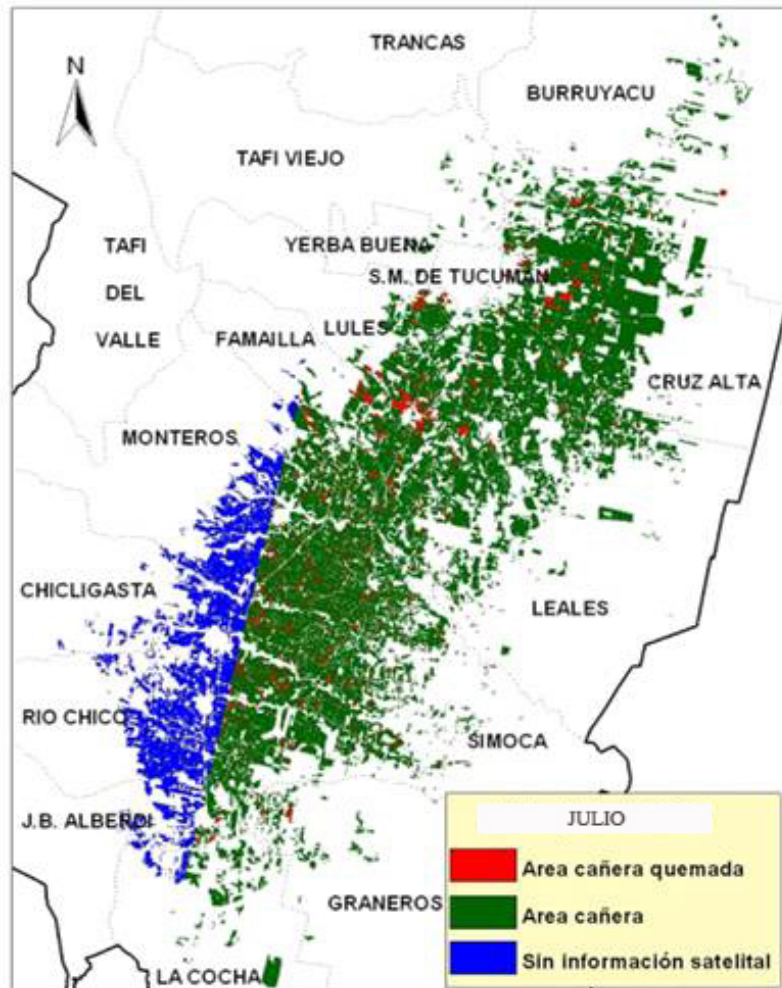


Firma de cicatrices de quema

Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

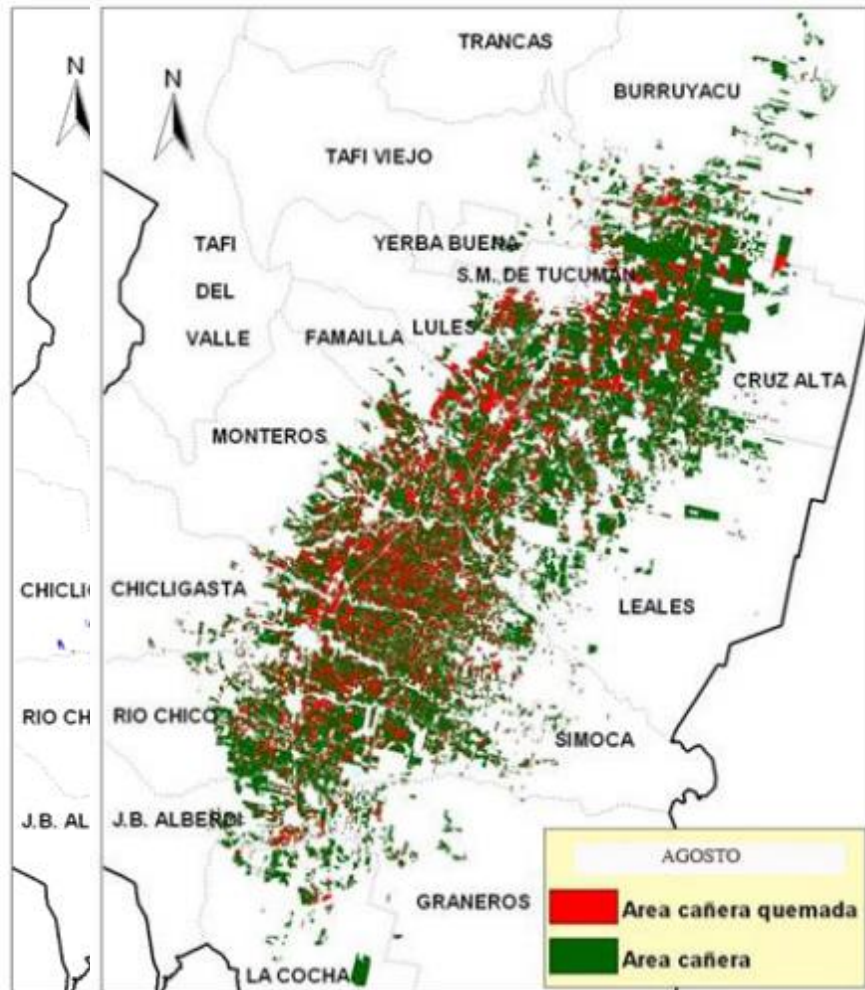
Superficies calculadas para cada mes



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

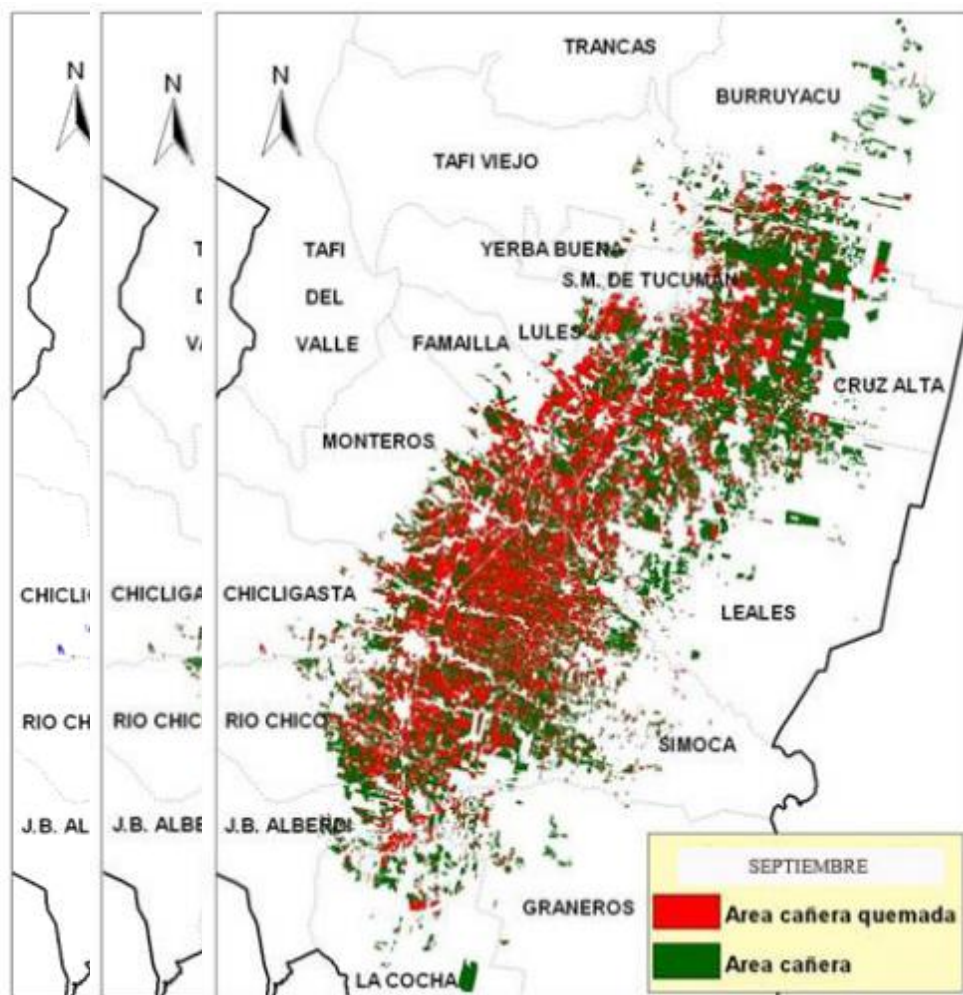
Superficies calculadas para cada mes



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

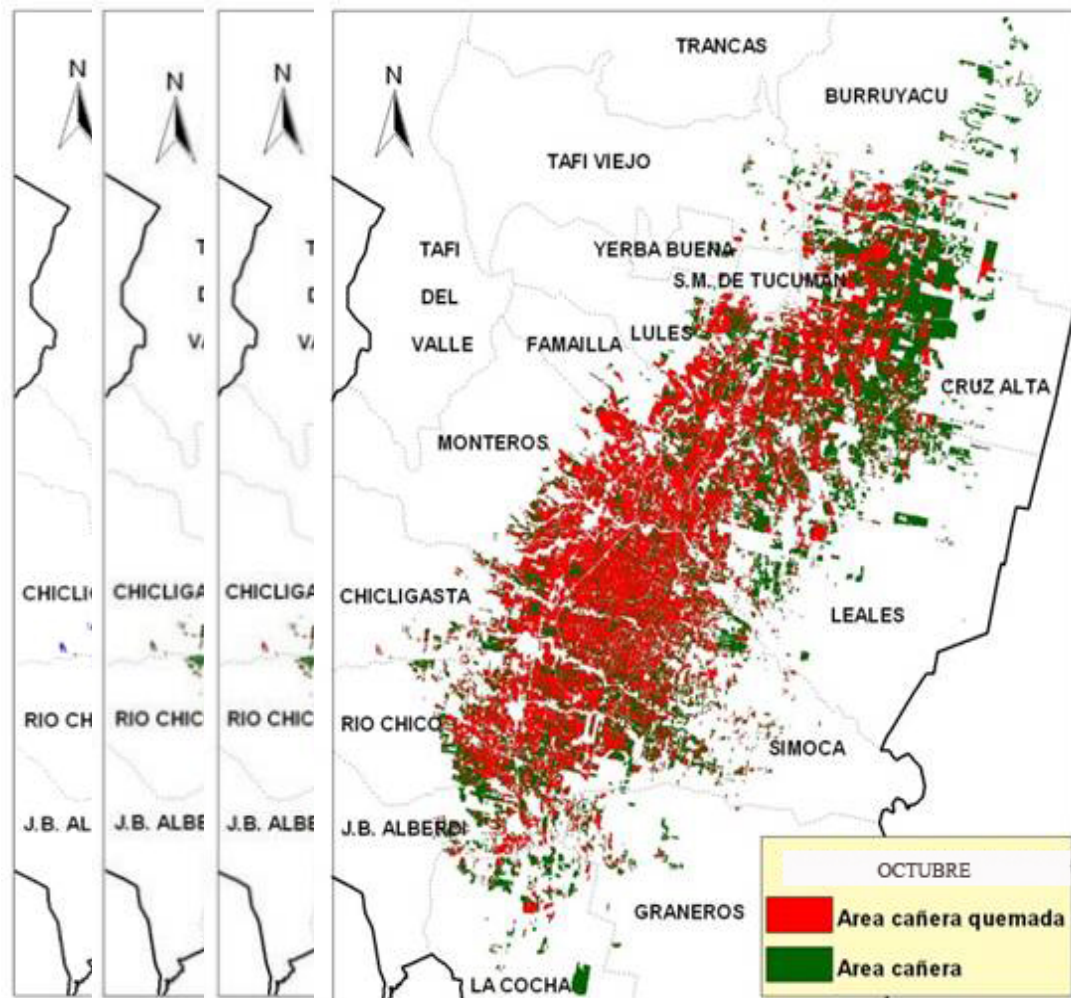
Superficies calculadas para cada mes



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

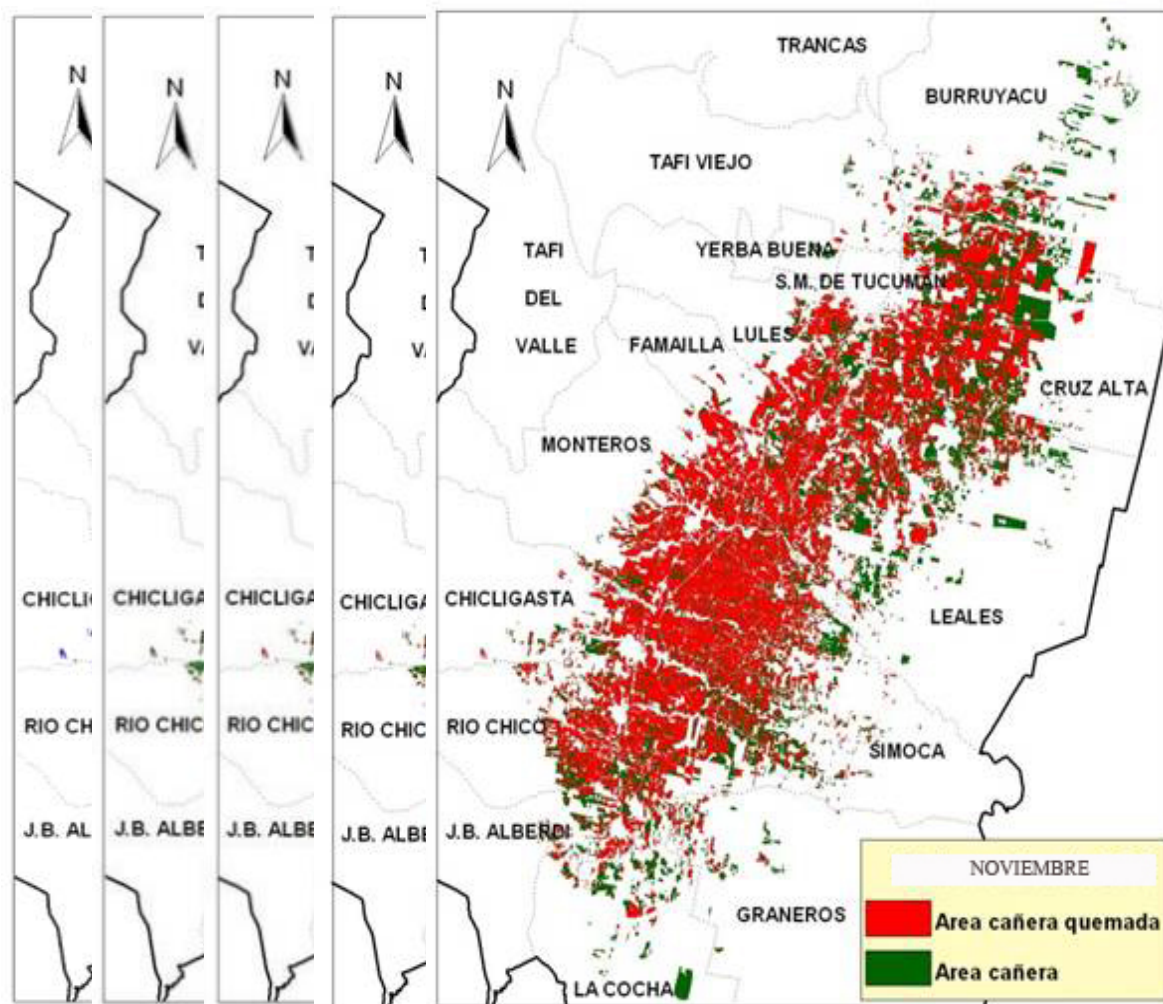
Superficies calculadas para cada mes



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

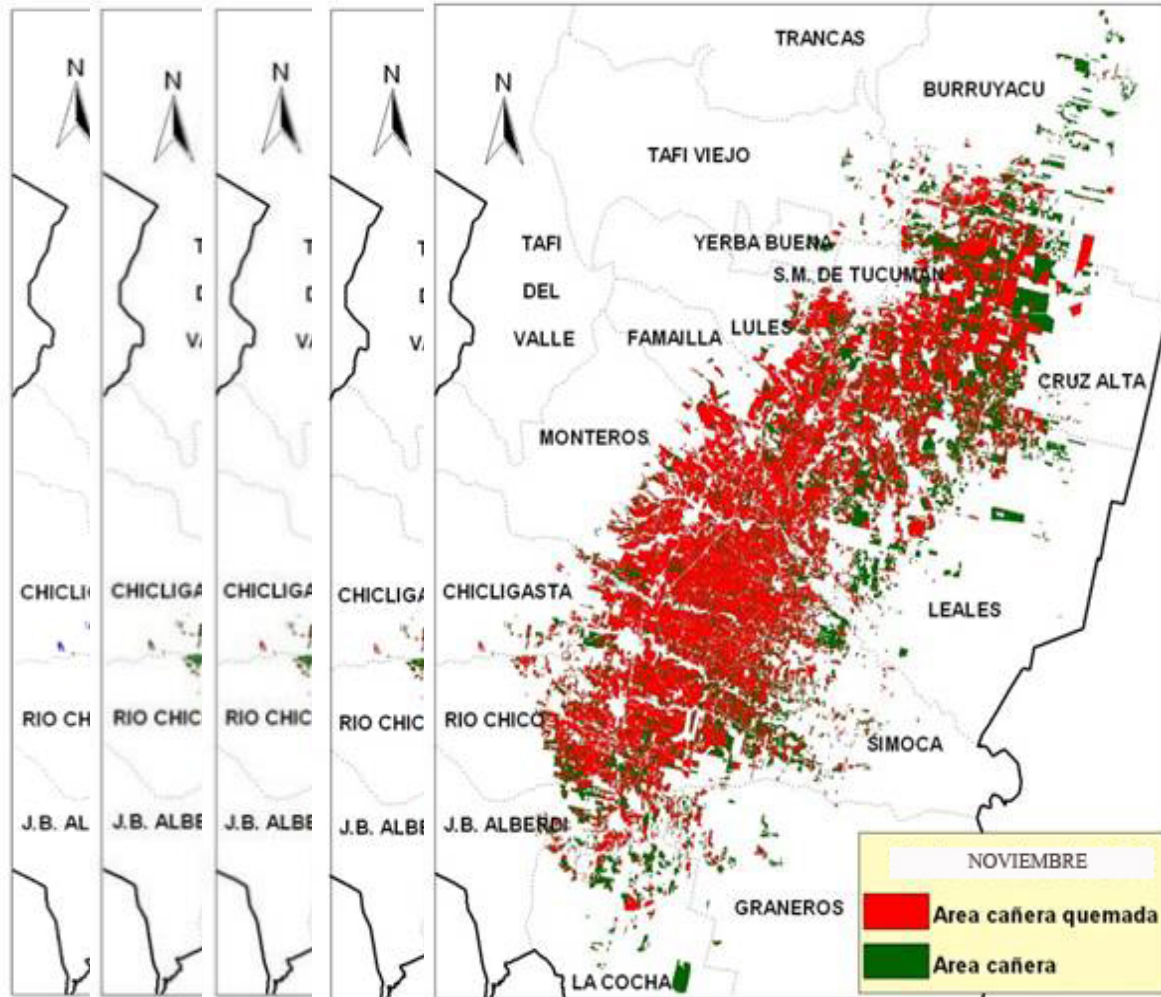
Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

Superficies calculadas para cada mes



Sistemas de Información Geográfica aplicados a la agricultura

Análisis de cicatrices de quema de cañaverales mediante teledetección y SIG

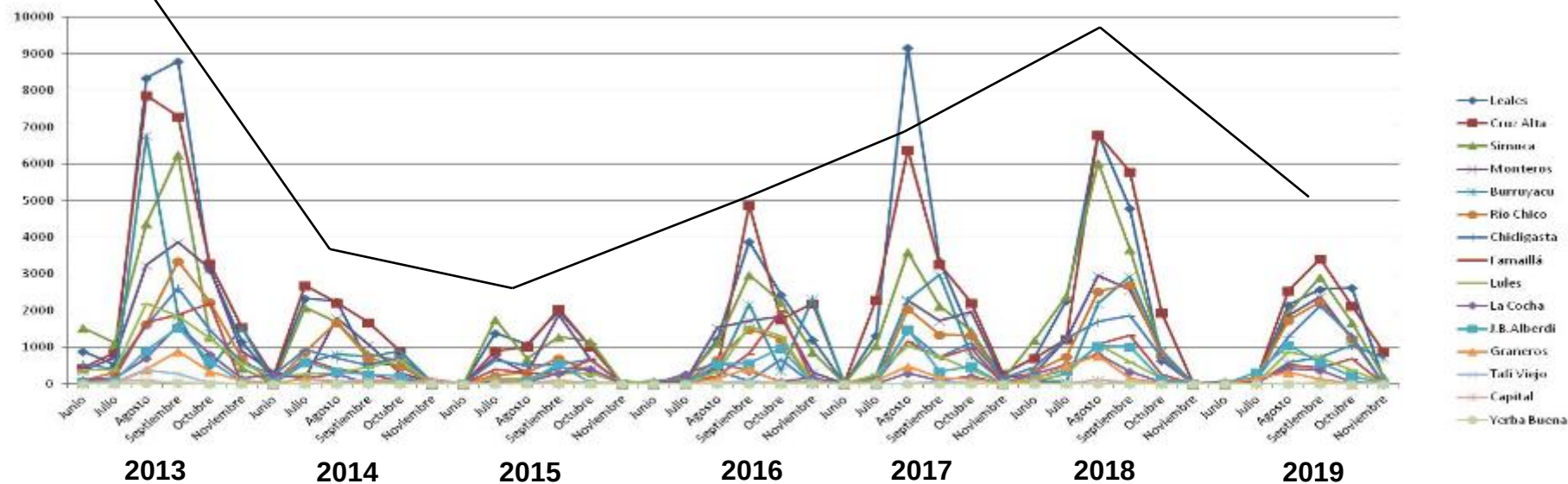


Verificación a campo



Evolución de las quemas de cañaverales 2013 - 2019

Año	Porcentaje	Superficie (ha)
2013	43%	119.860 ha
2014	15%	38.842 ha
2015	11%	28.500 ha
2016	19%	52.300 ha
2017	25%	68.540 ha
2018	32%	86.500 ha
2019	18%	50.250 ha

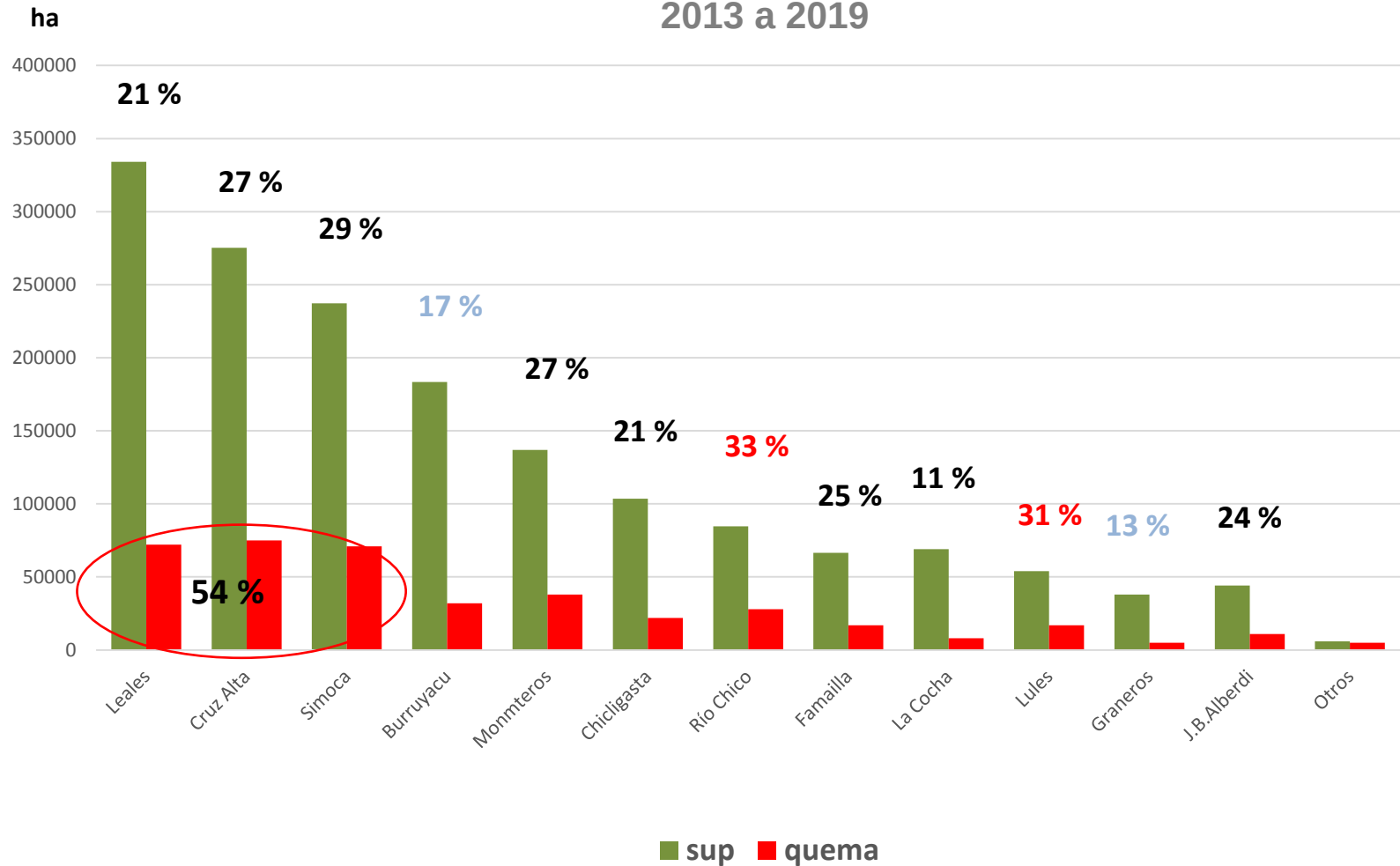


- Mes de mayor acumulación de quemas:

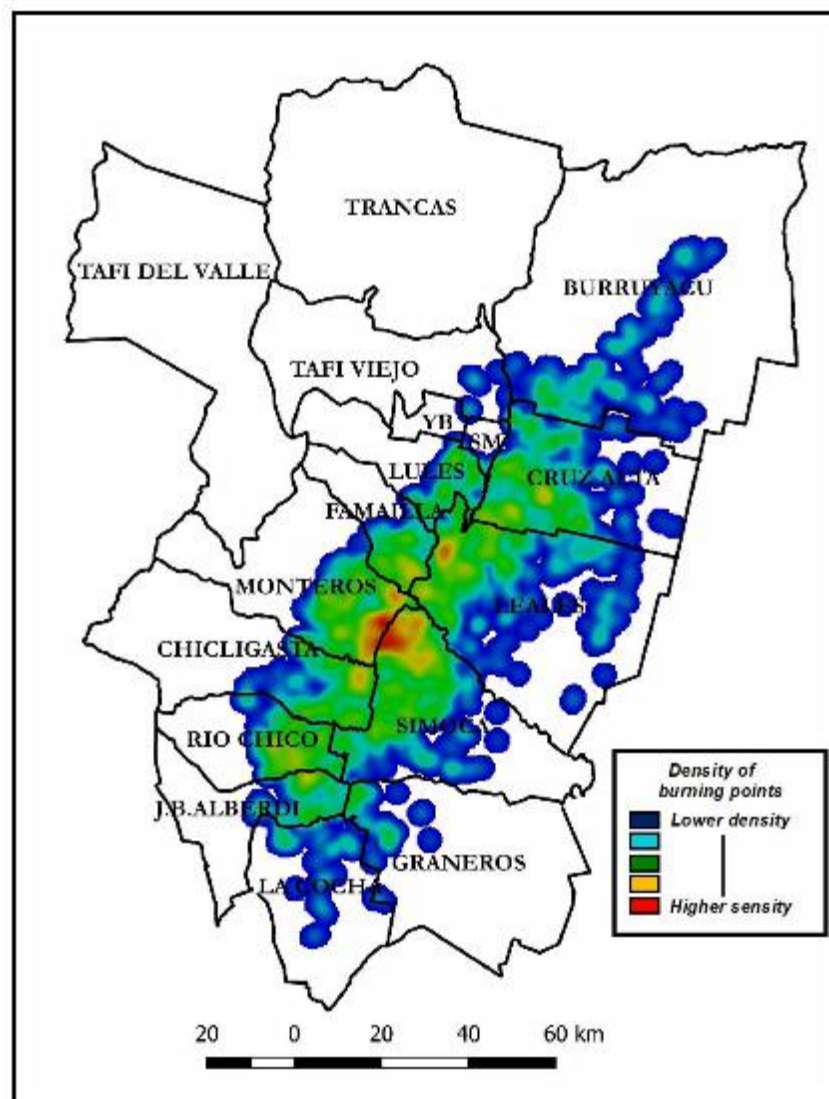
Septiembre
Agosto

(2013, 2015, 2016, 2019)
(2014, 2017 y 2018)

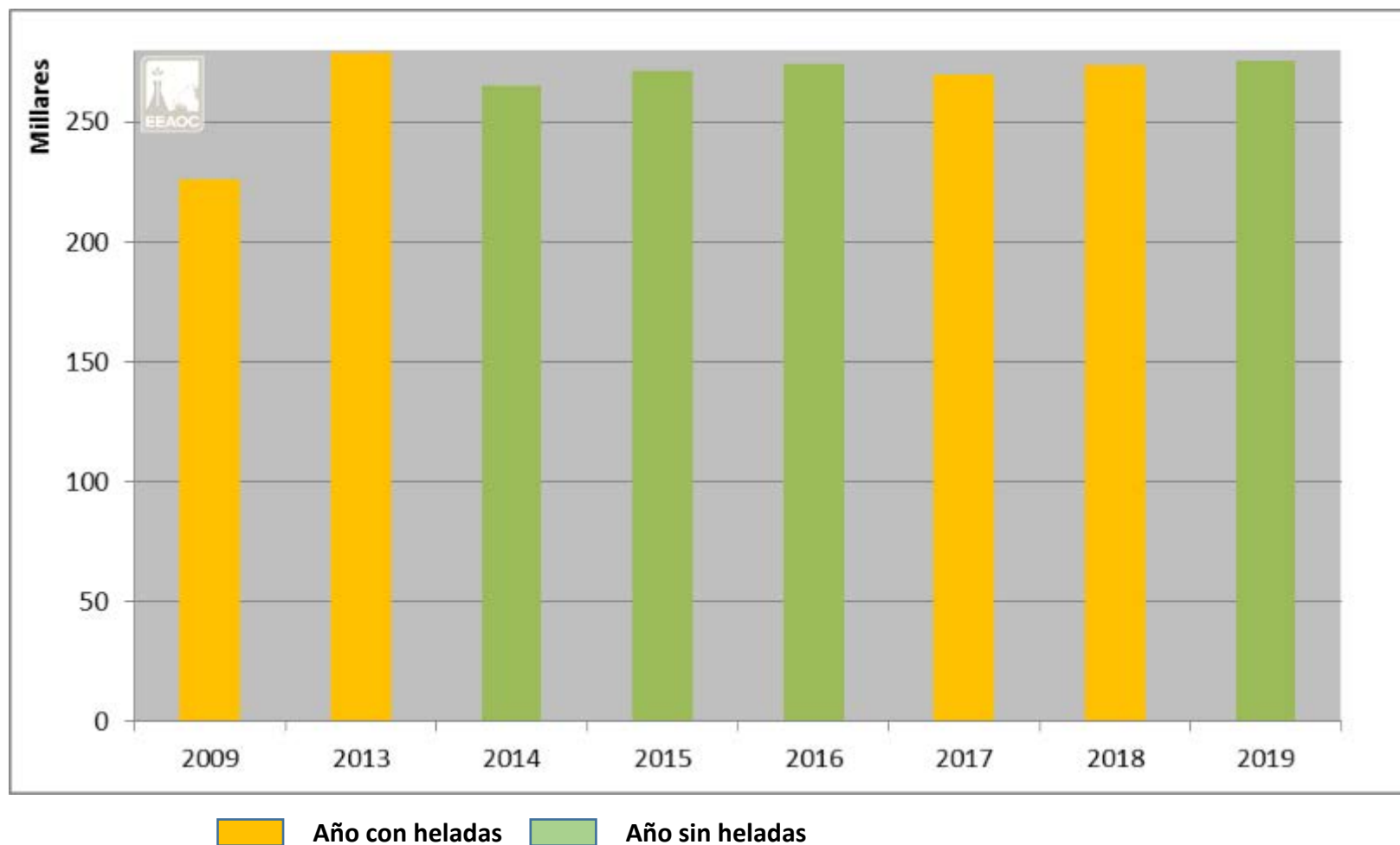
Superficie de caña de azúcar y quemas acumuladas 2013 a 2019



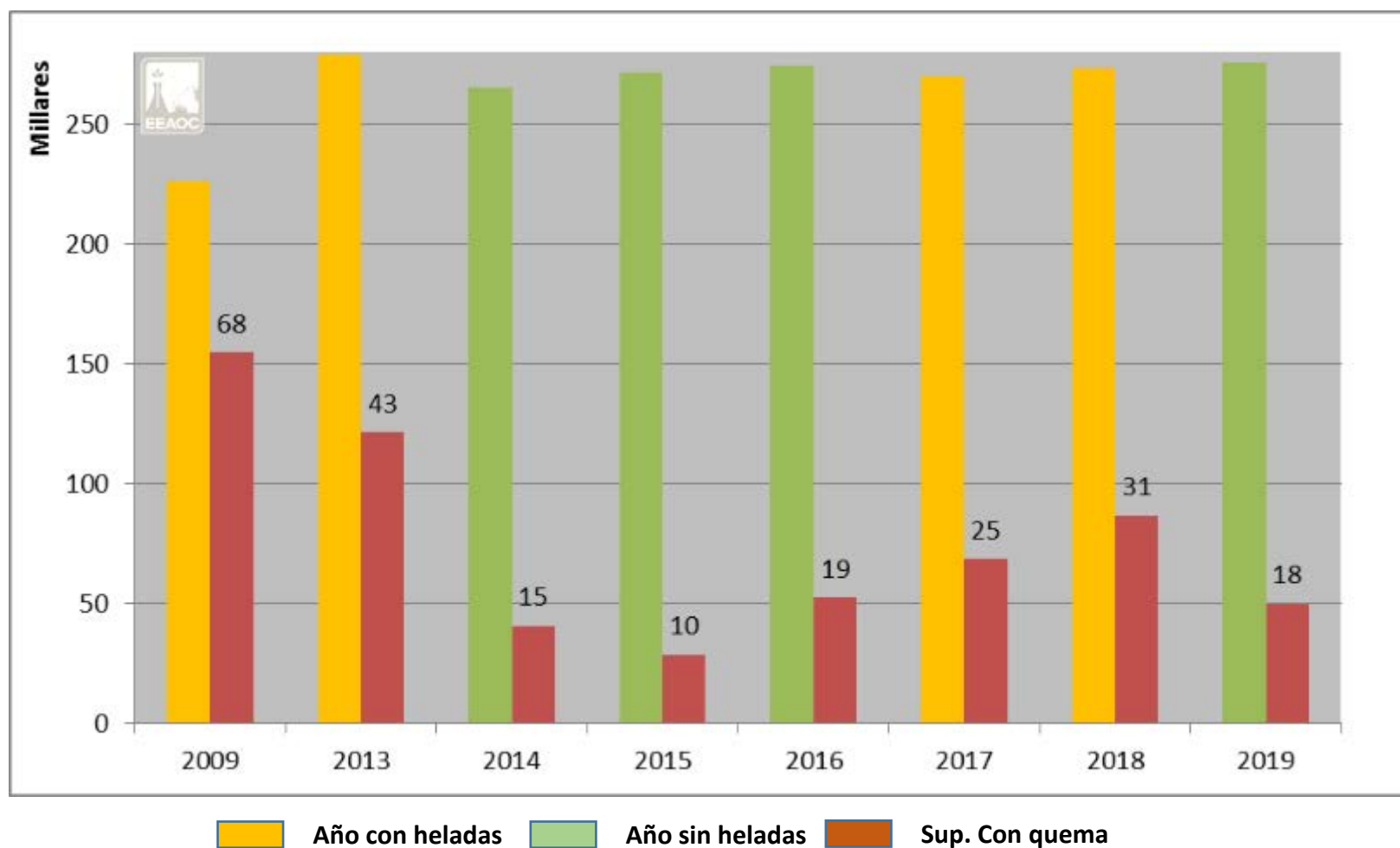
Ubicación y densidad de quemas de Cañaverales. Periodo 2013-2019

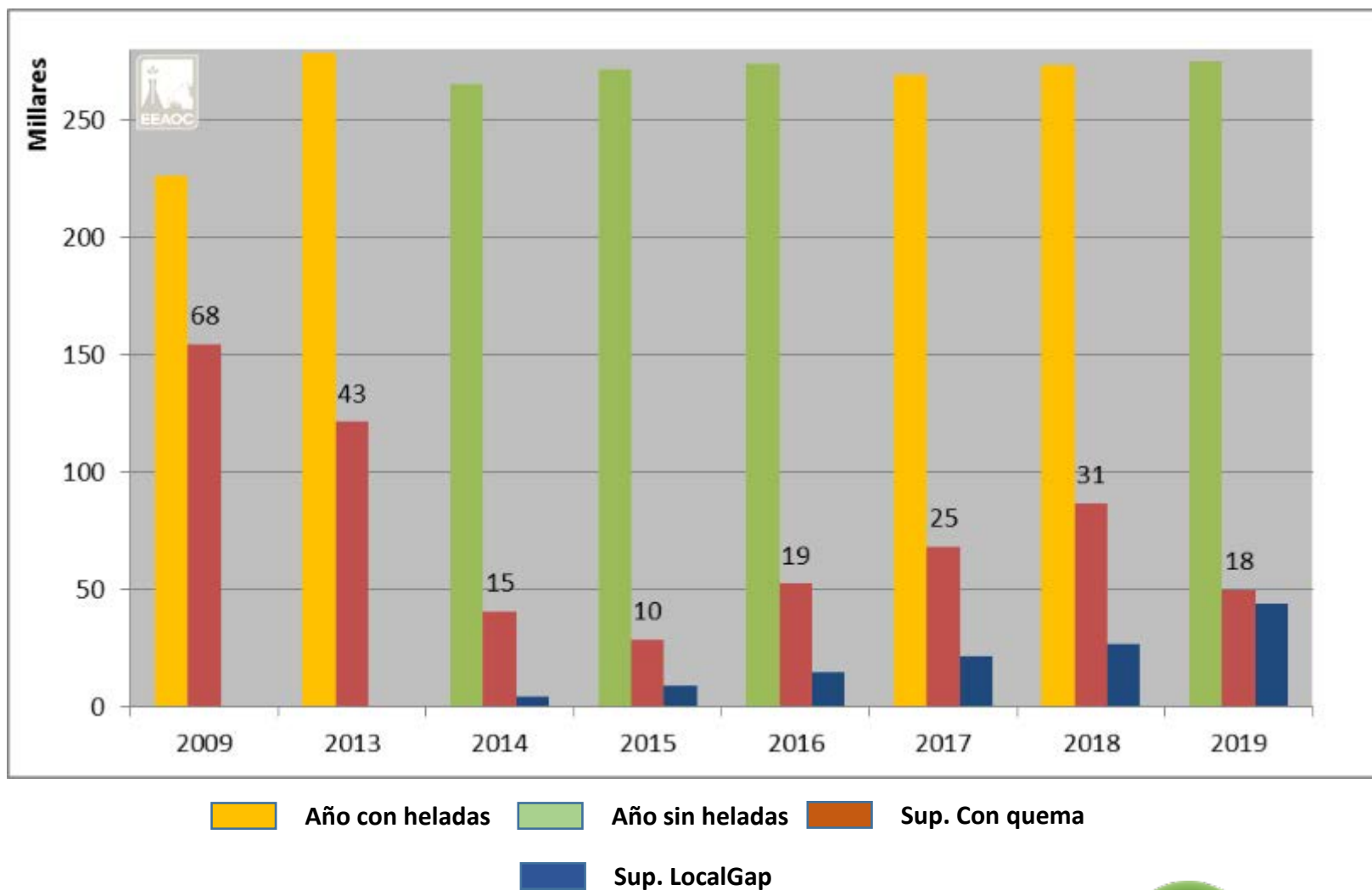


Superficie con caña de azúcar y años con Heladas



Superficie con caña de azúcar y años con Heladas y quemas





Visite nuestra web
www.mgatucuman.org

