



# Evolución de superficie hortícola en los partidos de Luján, Exaltación de Cruz (2005 – 2015) y Zárate (2010 – 2015), provincia de Buenos Aires



García, L.M.<sup>1,2</sup>; Gómez, D.<sup>1</sup>; Paganini, A.<sup>2</sup>; Puerta, A.<sup>1</sup>; Sangiacomo, M.<sup>1</sup>; Garbi, M.<sup>1</sup>.

AER Zárate

<sup>1</sup>. Producción Vegetal III (Horticultura). Depto. Tecnología. Universidad Nacional de Luján

<sup>2</sup>.INTA AER Zárate.

Contacto: [garcia.leonardo@inta.gov.ar](mailto:garcia.leonardo@inta.gov.ar)

## Introducción

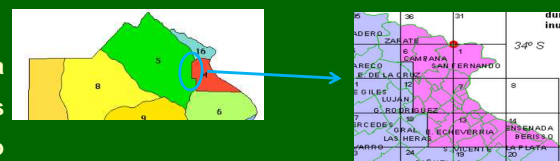
Los partidos de Luján, Exaltación de la Cruz y Zárate conforman el límite noreste del área metropolitana de la ciudad de Buenos Aires, emplazándose sobre la pampa ondulada alta. Rara vez estos partidos son nombrados como pertenecientes al Cinturón Hortícola del Gran Buenos Aires, pero en los últimos años la actividad hortícola tomó relevancia.

## Objetivo

Estimar la dinámica del uso de la tierra para la producción hortícola en la región.

## Materiales y métodos

Se utilizaron imágenes satelitales, de disponibilidad pública, utilizando la plataforma GEO INTA. Se delimitó cada partido y se establecieron las zonas hortícolas. Se calculó la superficie total, restando la superficie de áreas no productivas, estimando la superficie con producción a campo e invernadero; calculando la evolución de la superficie mediante imágenes disponibles en Google Earth (2005-2015 para Luján y Exaltación de la Cruz; 2010-2015 para Zárate).

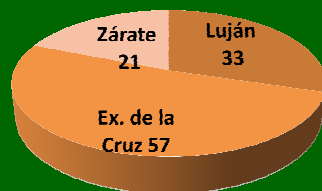


Parada Robles, partido de Ex. De la Cruz



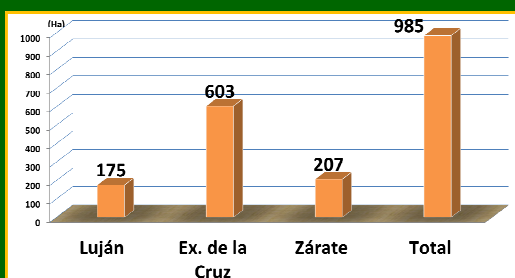
## Resultados

### Número de establecimientos por partido

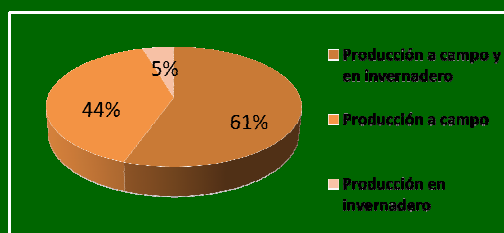


Debido a la complejidad que presenta cada establecimiento, se considera superficie hortícola a una sumatoria de áreas lindantes cultivadas.

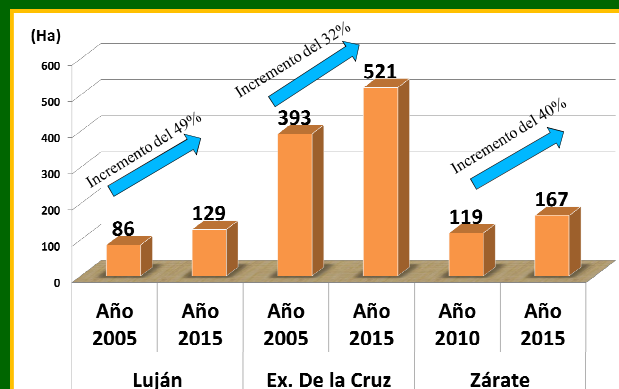
### Superficie dedicada a la horticultura



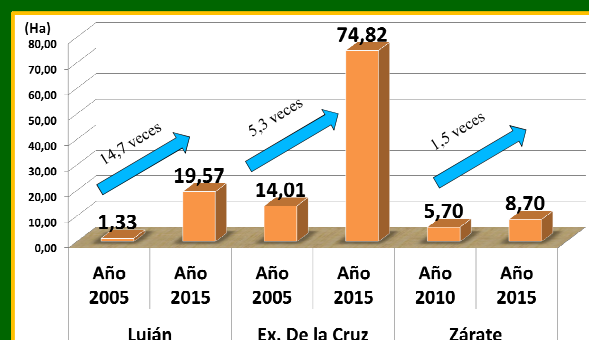
### Formas de producción



### Evolución de la superficie útil cultivada



### Evolución de la superficie cubierta



Si bien el incremento de la superficie es elevado en todos los partidos, se pudo observar la intensificación de la producción mediante el aumento de la superficie cubierta. Es necesario estudiar si dicho incremento se debe a un desplazamiento de la horticultura de los partidos como Escobar y Pilar o si es producto del crecimiento de la horticultura periurbana