

# Actualización de información sobre el cultivo de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) en el partido de San Pedro, Buenos Aires, Argentina

Danila Ibern y Paula Marcozzi

La batata es uno de los cultivos tradicionales del Partido de San Pedro (Buenos Aires, Argentina), con historia y representatividad económica.

En 2017 se comenzó un relevamiento anual de la superficie de cultivo, las variedades plantadas y la cantidad de espacios de acondicionamiento (lavaderos).

Este trabajo muestra cuatro campañas de relevamiento de información, que refleja un incremento de la superficie plantada.



## Resumen

La batata es uno de los cultivos tradicionales del Partido de San Pedro (Buenos Aires, Argentina), con historia y representatividad económica. A partir de una publicación (Barsky, 2003) que sistematiza información histórica, en 2017 se comenzó un relevamiento anual de la superficie de cultivo, las variedades plantadas y la cantidad de espacios de acondicionamiento (lavaderos). Este trabajo muestra cuatro campañas de relevamiento de información, que refleja un incremento de la superficie plantada.

**Palabras clave:** batata, relevamiento, variedades

## Introducción

Siendo una de las zonas más antiguas de cultivo de batata en Argentina, San Pedro mantiene su representatividad a nivel país (Kirschbaum & Piola, 2021). Su relevancia hace necesario contar con información actualizada que aporte a la toma de decisiones a nivel predial, comercial y de políticas públicas. Este trabajo es la continuidad del iniciado en 2017 que relevó la superficie plantada, la cantidad de productores involucrados en la actividad, la existencia de infraestructura de acondicionamiento o lavaderos y las variedades cultivadas, en las 4 campañas siguientes (2018/2019, 2019/2020, 2020/21 y 2021/2022). El objetivo es proporcionar un marco de referencia de la estructura productiva y analizar la evolución de las variedades plantadas.

## Metodología

El relevamiento se realizó con aspiraciones censales, utilizando la técnica Bola de nieve (Espinosa Tamez *et al.*, 2018) desde su primera aplicación en 2017. A partir de un listado elaborado de las bases de datos disponibles, se contactó telefónicamente a los productores buscando nuevas referencias.

La información se relevó después de hecho el trasplante. En las encuestas se incluyó superficie plantada según variedades y disponibilidad de lavadero propio, y se sintetizó en cuadros y gráficos. Además, se registraron otros comentarios de interés que surgían del intercambio.

---

### Filiación de autorías:

Daniela B. Ibern y Paula Marcozzi

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estación Experimental Agropecuaria San Pedro. Agencia de Extensión Rural San Pedro; Argentina

## Resultados

Inicialmente se comenzó entrevistando telefónicamente a 46 productores y el número alcanzó a 56 en la campaña 2021-2022 a partir de los contactos referidos.

En esta última campaña la superficie total relevada fue de 2216 ha plantadas con batata. Las variedades informadas fueron: Arapey, Beauregard, Selecta, Morada INTA, Boni INTA y San Pedro 1.

De los 56 productores contactados en esta última campaña, 50 se identificaron como productores de batata, sólo 5 no cultivaron ese año y 2 de estos últimos se dedican a prestar servicios de acondicionamiento o reventa. De 1 no se obtuvo respuesta de los datos solicitados.

**Cuadro 1.** Superficie y número de productores de las campañas relevadas

Campaña	Superficie	Cantidad de productores
2018/2019	1865	46
2019/2020	2026	43
2020/2021	2021	42
2021/2022	2216	50

Además, se realizó una estratificación de los productores por superficie de cultivo en chicos (hasta 10 ha), medianos (entre 11 y 50 ha), grandes (51 a 50 ha) y muy grandes (más de 100 ha). La información de la última campaña se refleja en el Cuadro 2.

**Cuadro 2.** Estratificación de productores según superficie cultivada en hectáreas

Productores/Empresas	Cantidad de productores	Superficie en ha	Superficie promedio en ha
Chicas (hasta 10 ha)	13	58	4,48
Medianas (11 hasta 50 ha)	25	660	26,38
Grandes (51 a 100 ha)	9	648	72
Muy Grandes (más de 100 ha)	3	850	283
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>2216</b>	

También se analizó la evolución de la superficie cultivada de cada variedad en las diferentes campañas. Se muestra en los gráficos siguientes.

Gráfico 1. Superficie plantada por variedad para la campaña 2018/2019 en hectáreas

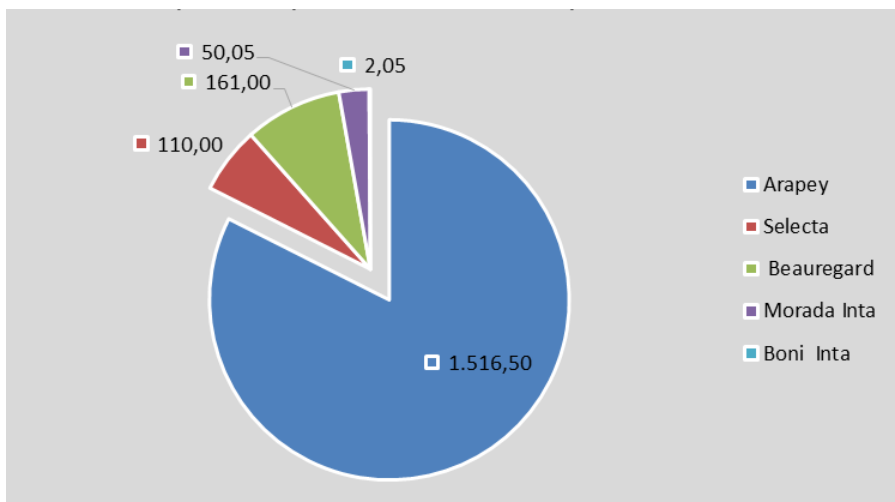


Gráfico 2. Superficie plantada por variedad para la campaña 2019/2020 en hectáreas

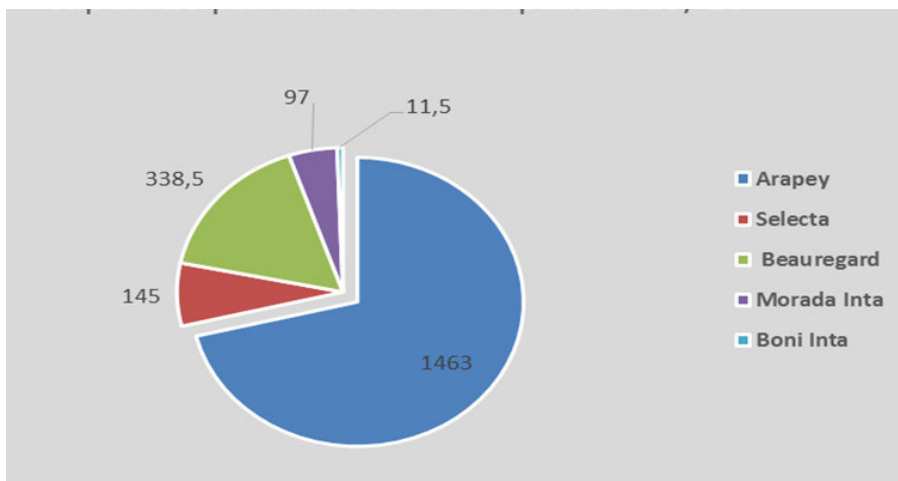


Gráfico 3. Superficie plantada por variedad para la campaña 2020/2021 en hectáreas

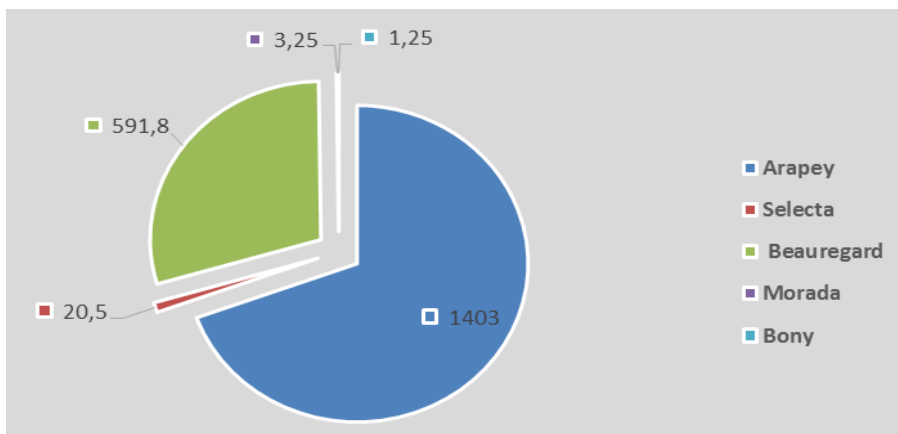
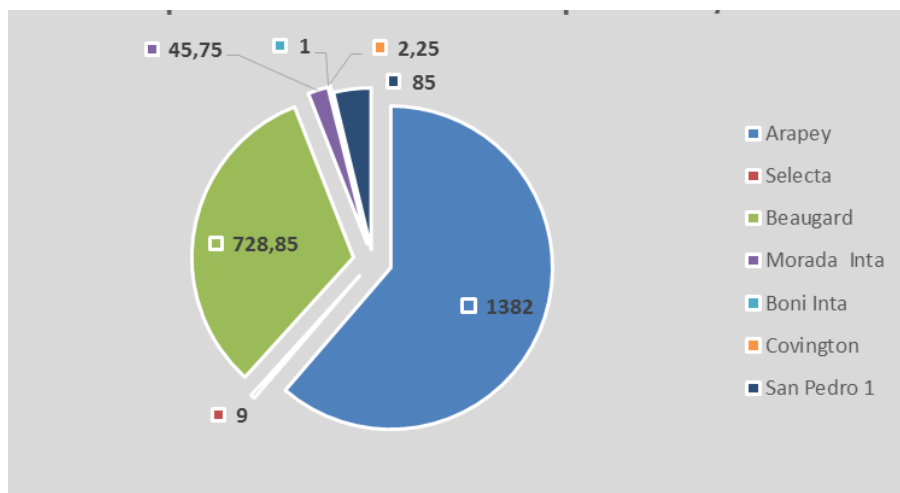


Gráfico 4. Superficie plantada por variedad para la campaña 2021/2022 en hectáreas



De los 56 productores consultados 15 manifestaron contar con acondicionamiento para la batata, 11 cuentan con maquinaria tradicional de la zona (máquina con cilindro de listones), 3 han desarrollado maquinaria con incorporación de tecnología, adaptando maquinarias acondicionadoras de fruta, lo cual permite un acondicionamiento de las batatas con menos golpes y lastimaduras, y 1 con un prototipo desarrollado por el IPAF para la agricultura familiar.

## Consideraciones finales

Este trabajo sintetiza información relevada de las 4 últimas campañas del cultivo de batata en la zona de San Pedro.

Del análisis de la estratificación realizada (escala de 4 dimensiones) resulta relevante destacar que el 38 % de la superficie cultivada está en manos de 3 productores, los cuales están integrados verticalmente y han logrado en las dos últimas campañas realizar una exportación. Esta distribución según estratos se mantiene relativamente constante en el tiempo, hubo un pequeño crecimiento de los estratos chicos y medianos, lo que da cuenta de la facilidad con que se ingresa y sale de la actividad.

Respecto al panorama varietal, la mayor superficie cultivada es de la variedad Arapey, pero se visualiza un incremento interesante de la variedad Beauregard de pulpa naranja. Surge en la última campaña un nuevo material (San Pedro 1) que según los comentarios de los productores entrevistados es muy promisorio.

Este relevamiento anual de información sobre el cultivo de batata en la zona permite un seguimiento de la evolución de estos parámetros en el tiempo. Es interesante analizar la distribución varietal y evaluar el acompañamiento de estos cambios en el mercado. Además, indagar en otros parámetros que complementen el análisis y ayuden a entender la estructura productiva.

## Agradecimiento

A todos los productores que respondieron gentilmente para poder hacer este informe.



## Bibliografía

- Barsky, A. (2003). *La Pampa Mallorquina. Estudio regional de un espacio productivo hortícola del noreste Bonaerense*. Tesis (Maestría). Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Maestría en Estudios Sociales Agrarios.
- Cangiano Gargiulo, P.M. (2014). *Ensayo de rendimiento y adaptación de cultivo de batata (var. Arapey)*. INTA. EEA San Luis. <https://inta.gob.ar/documentos/ensayo-de-rendimiento-y-adaptacion-de-cultivo-de-batata-var.-arapey>
- Espinosa Tamez, P.; Hernández Sinencio, H.; López Guzmán, R., Lozano Esparza, S. (2018). *Muestreo de bola de nieve*. México, UNAM. [http://www.dpye.iimas.unam.mx/patricia/muestreo/datos/trabajos%20alumnos/ProyectoFinal\\_Bola%20de%20Nieve.pdf](http://www.dpye.iimas.unam.mx/patricia/muestreo/datos/trabajos%20alumnos/ProyectoFinal_Bola%20de%20Nieve.pdf)
- INDEC. (2003). *Censo Nacional Agropecuario 2002. Total del país y provincias por departamentos: resultados provisionales*. [Serie 1: Resultados Generales, nro. 1.1].
- Kirschbaum, D.S., & Piola, M. (2021). *Estimación de superficie cultivada con batata en Argentina al 2021*. [Ficha técnica PNHFAM, nro. 1]. INTA EEA San Pedro. <http://hdl.handle.net/20.500.12123/10463>
- Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires. (2006). *CHFBA 2005. Censo Hortiflorícola provincia de Buenos Aires*. <http://www.estadistica.ec.gba.gov.ar/dpe/Estadistica/chfba/chfba2005.pdf>
- Tauber, F., Delucchi, D., Longo, J. (2001). *San Pedro: reflexiones y datos para una estrategia de desarrollo. El sector agropecuario*. Dirección de Asuntos Municipales. Universidad Nacional de La Plata.

## Cita sugerida:

Ibern, D., y Marcozzi, P. (2022). Actualización de información sobre el cultivo de Batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) en el partido de San Pedro, Buenos Aires, Argentina. San Pedro, Buenos Aires : INTA EEA San Pedro.

---

✉ [ibern.danila@inta.gob.ar](mailto:ibern.danila@inta.gob.ar)

Mayo 2022

Se enmarca dentro de la Plataforma de Innovación Territorial de Producciones intensivas del norte bonaerense

Autores: Danila Ibern y Paula Marcozzi

INTA Estación Experimental Agropecuaria San Pedro  
Ruta 9 km 170 - San Pedro - Buenos Aires - Argentina



   @intasanpedro  
[www.inta.gob.ar/sanpedro](http://www.inta.gob.ar/sanpedro)