

Grupo Sudeste de Buenos Aires – Weed It

Información de Aplicaciones Dirigidas de la Campaña 2020



Equipos (Weed It Ag) del Grupo Sudeste de Buenos Aires 2020



Nuevos equipos (Weed It Quadro) del Grupo Sudeste montados en 2021 (hasta marzo)

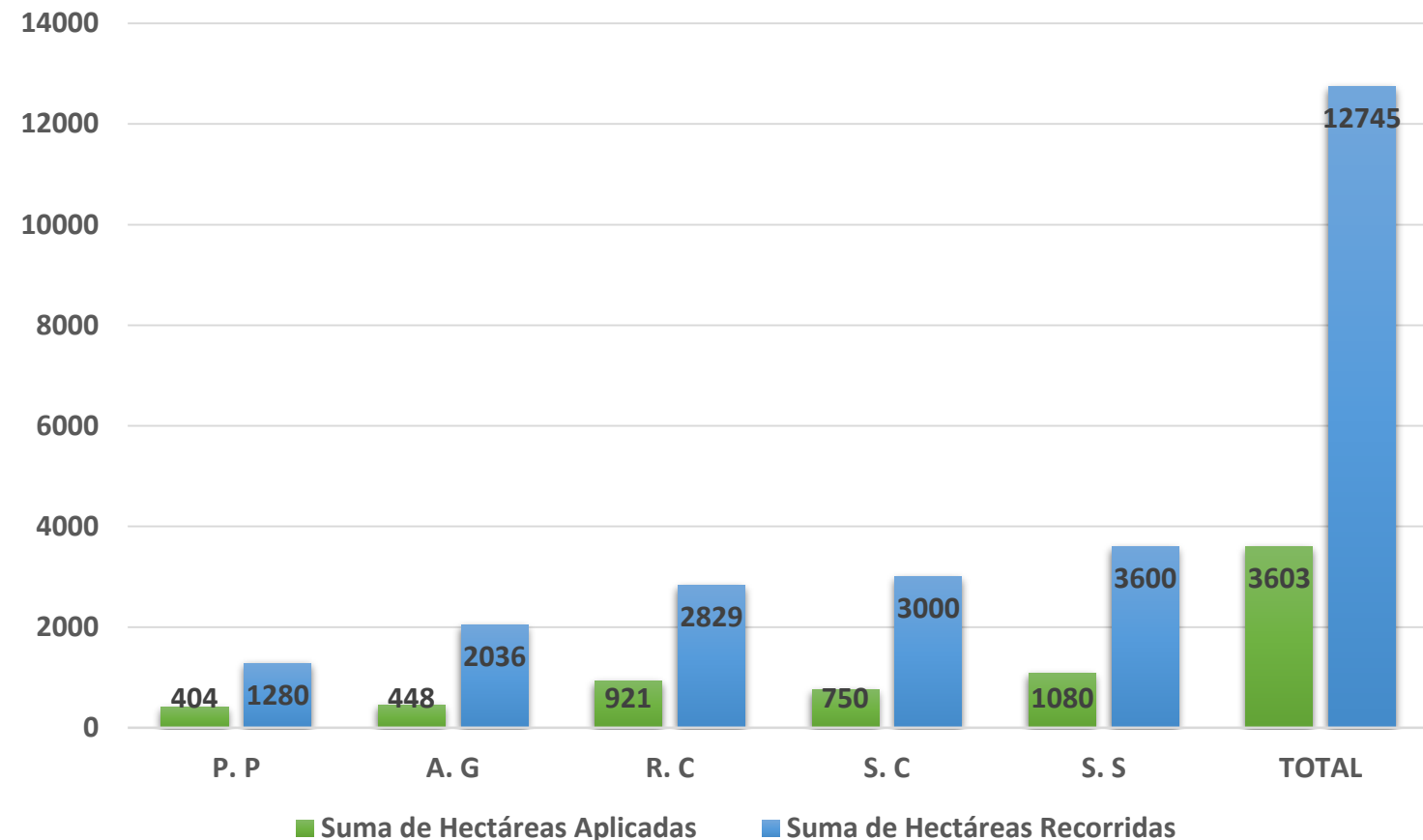


Equipos (Weed It) del Grupo Sudeste de Buenos Aires

Instalación Weed It	Pulverizador	Autopropulsado /arrastre	Ancho de botalón	Weed It (Ag/Quadro)	Ancho de botalón con Weed It
Mayo 2019	Caimán	autopropulsado	36	Ag	30
Junio 2020	Favot	autopropulsado	32	Ag	17
Junio 2020	Favot	arrastre	20	Ag	20
Junio 2020	Metalfor 7035	autopropulsado	36	Ag	19
Julio 2020	Caimán	autopropulsado	32	Ag	19
Agosto 2020	Pla	autopropulsado	28	Ag	19
Enero 2021	Agrin metal	arrastre	18	Quadro	18
Marzo 2021	Caimán	autopropulsado	32	Quadro	19

Resumen de las hectáreas aplicadas y el ahorro logrado durante la campaña 2020

Hectáreas aplicadas por equipo



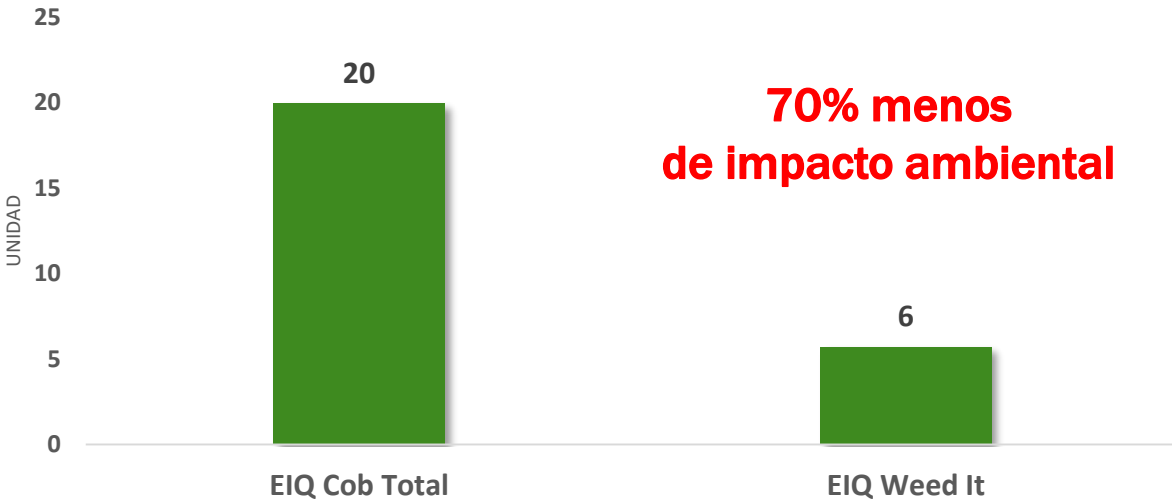
Weed It	Hectáreas Aplicadas	Hectáreas Recorridas	% Aplicado
P. P	404	1280	31,6
R. C	921	2829	32,6
A. G	448	2036	22,0
S. C	750	3000	25,0
S. S	1080	3600	30,0
TOTAL	3603	12745	28,3

72% de ahorro!!!

Resumen del Impacto Ambiental (índice EIQ) y gasto en u\$/ha/año de herbicidas Post-emergentes (POE) en barbecho, con Weed It vs Cobertura Total

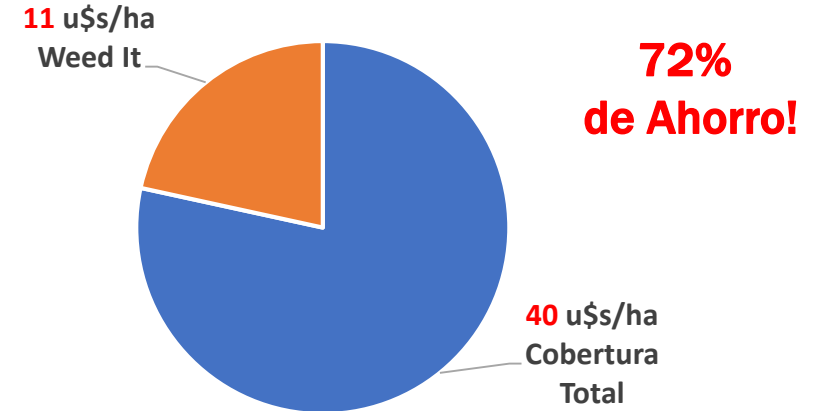
Grupo Sudeste, Campaña 2020

Índice EIQ



70% menos de impacto ambiental

u\$/ha/año herbicidas POE barbecho

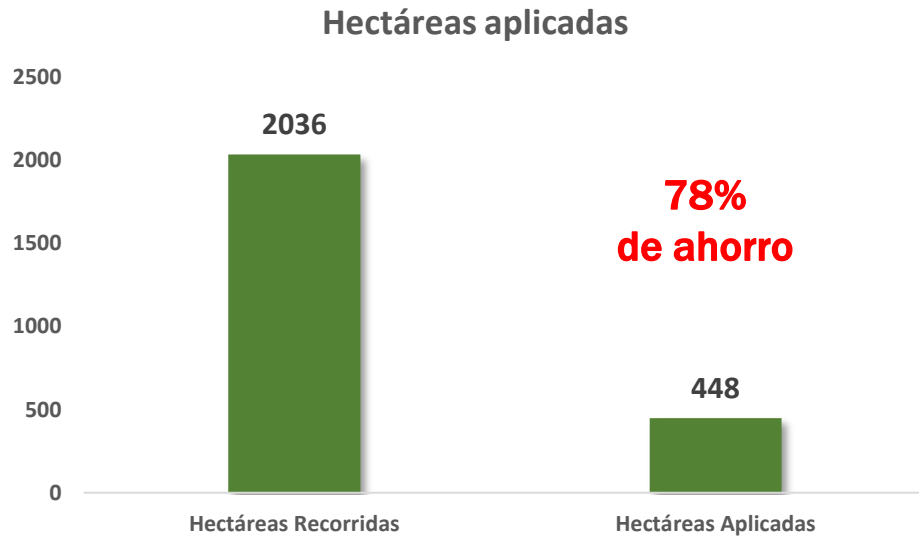


72% de Ahorro!

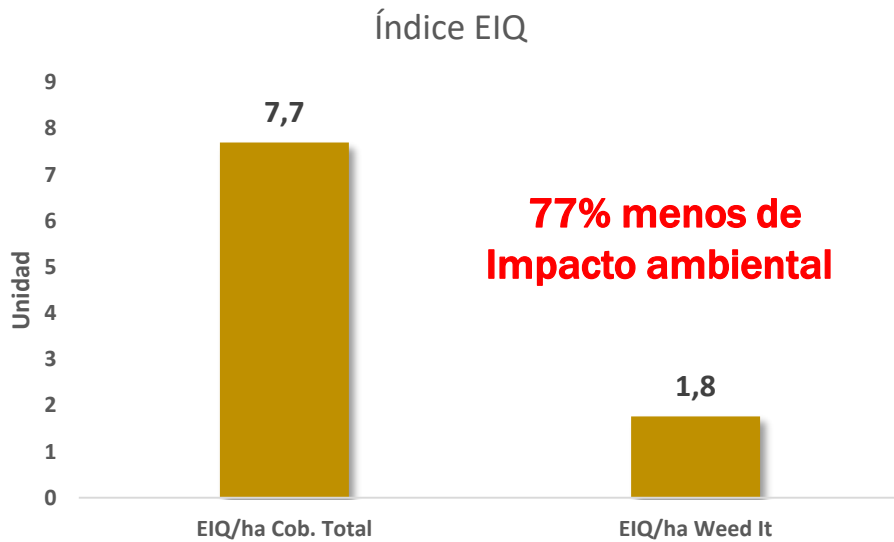
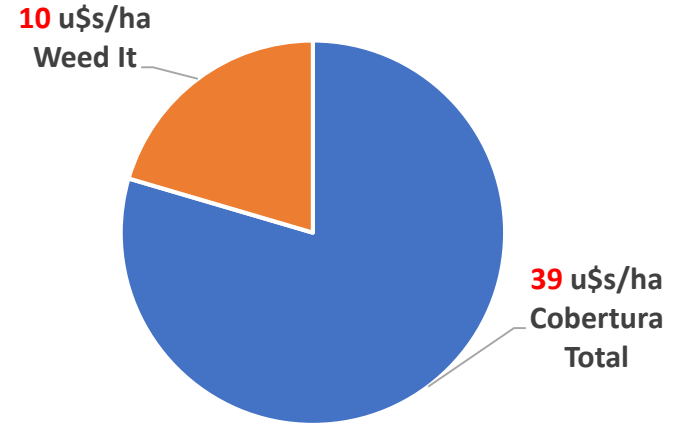
- ✓ **71% de ahorro de uso de agua**
- ✓ **72% menos de uso de envases de fitosanitarios**

Índice EIQ
(<https://turf.cals.cornell.edu/pests-and-weeds/environmental-impact-quotient-eiq-explained/>)

Indicadores del uso de Weed It vs Cobertura Total, caso individual (A. G) Campaña 2020

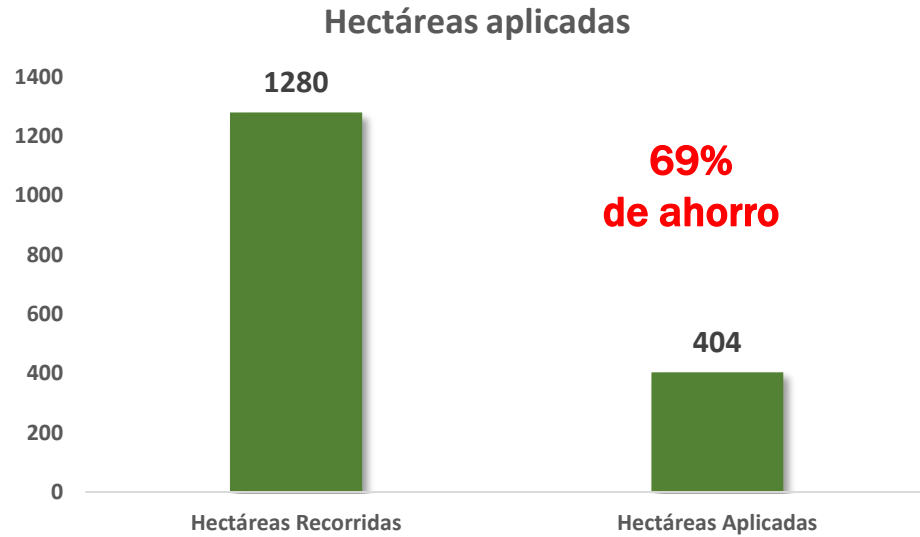


u\$/ha/año herbicidas POE barbecho

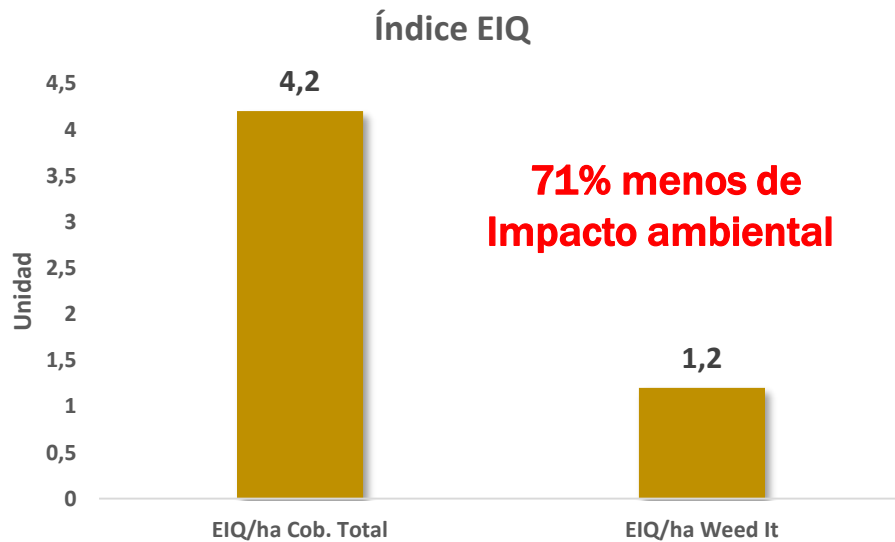
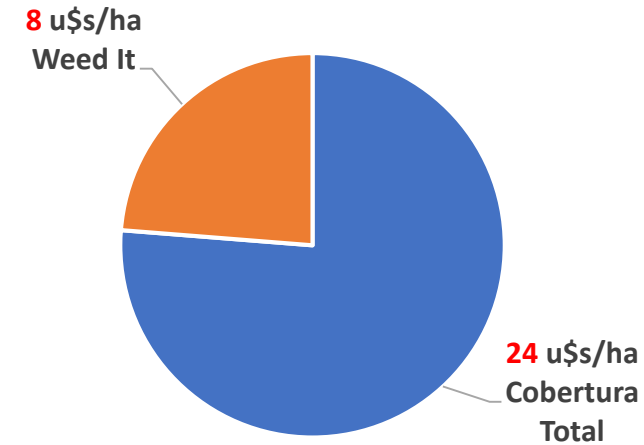


**Ahorró u\$s 60.000
en 2.036 hectáreas aplicadas**

Indicadores del uso de Weed It vs Cobertura Total, caso individual (P. P) Campaña 2020

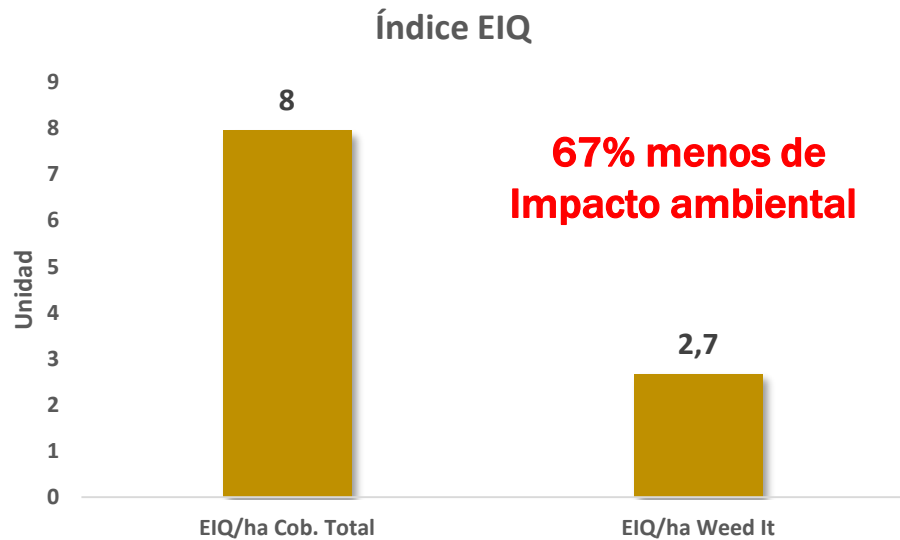
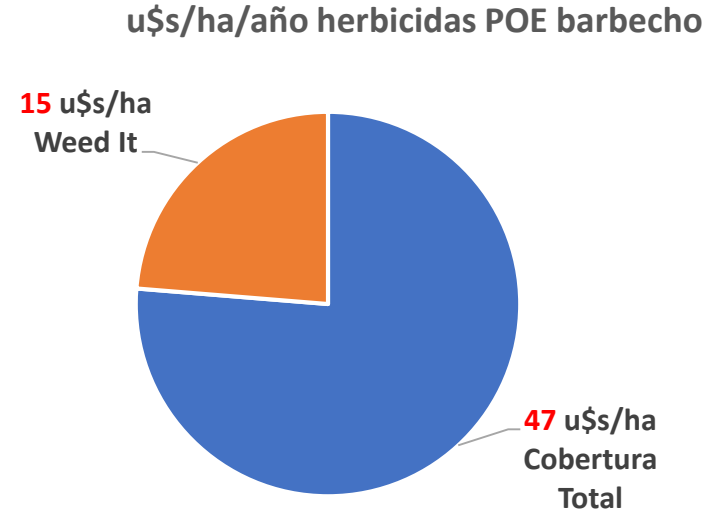
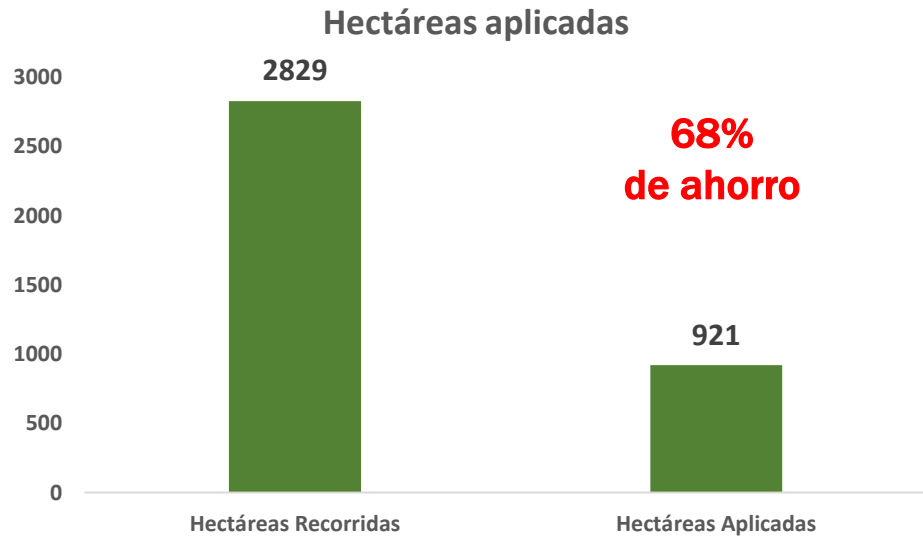


u\$/ha/año herbicidas POE barbecho



**Ahorró u\$s 21.000
en 1.280 hectáreas aplicadas**

Indicadores del uso de Weed It vs Cobertura Total, caso individual (R.C) Campaña 2020



**Ahorró u\$s 72.000
en 2.829 hectáreas aplicadas**

Resumiendo las experiencias 2020 del Grupo Sudeste de Buenos Aires de Weed It

- ✓ El sistema de aplicación dirigida Weed It se equipó en diferentes marcas y modelos de pulverizadores, y en diferentes ancho de botalón, sin grandes problemas para adaptarlo.



- ✓ Es muy importante la adaptación agronómica a la realidad de cada zona para poder sacar el mayor provecho al uso de esta tecnología.

Resumiendo las experiencias 2020 del Grupo Sudeste de Buenos Aires de Weed It

- ✓ **12.745 hectáreas** recorridas por lo equipos, 3.603 has aplicadas.
- ✓ **70% de reducción del impacto ambiental** de las aplicaciones utilizando el índice EIQ (<https://turf.cals.cornell.edu/pests-and-weeds/environmental-impact-quotient-eiq-explained/>)
- ✓ **71% menos de uso de agua** como vehículo para la pulverización
- ✓ **72% menos de uso de envases de agroquímicos** (418 envases con WI vs 1.424 envases con cobertura total)
- ✓ **72% de ahorro en producto**
- ✓ **29 u\$s/ha/año de ahorro** en herbicidas post-emergentes (POE) en barbecho (11 vs 40 u\$s/ha)
- ✓ *Mejor control de malezas*

Grupo Sudeste de Buenos Aires – Weed It

Información de Aplicaciones Dirigidas de la Campaña 2020



Esta historia continuará...