

Unimap

la Solución Tecnológica que todos
esperábamos en Pulverizaciones
Terrestres y Aéreas





NECESIDAD
REGULACIÓN

ANITARIOS
NEGOCIO

INCR

DADES

DES
DE FITOSA
PROCESOS
PRES

ED
ES
VENE
BARULLO
ORES



Situación actual

SE VIRALIZA LO NEGATIVO
PARA EL SECTOR

AUMENTO CANTIDAD AGROQUÍMICOS
NECESIDAD DE MEJORAR LA GESTIÓN
INCREMENTO INVERSIÓN
MALEZAS RESISTENTES

¿Qué pasa en nuestro negocio?

NUEVAS TECNOLOGÍAS – ENLIST - XTEND
PRODUCTIVIDAD FUERTE COMPETENCIA
FALTA CAPACITACIÓN OPERADORES
CERTIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

AUMENTO CANTIDAD AGROQUÍMICOS

NECESIDAD DE SOBREVIVIR

FUERTE INCREMENTO INVERSIÓN

MALEZAS RESISTENTES

¿Qué pasa en nuestro negocio?

Retenciones
- IIBB -

Alta adopcion de nueva tecnologia

Imposiciones
Multiples

Bajas de precios de commodities

CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS



+
¿QUÉ PASA EN NUESTRO NEGOCIO? +

Llegada de Amazon y Whole Foods

¿QUÉ PASA EN NUESTRO NEGOCIO?

Proyección 2050 Ciencia, Tecnología E Innovación



¿Cómo damos respuesta a esta situación?

Unimap

EL CONTROL DE TU CAMPO
EN LA PALMA DE TU MANO

UNIMAP Pulverizaciones

3 Ejes de la Sustentabilidad



INCORPORANDO TECNOLOGIAS DE PROCESO
ENTENDIENDO SU FUNCIONAMIENTO Y
LEGISLANDO EN CONSECUENCIA

APROVECHANDO SU VALOR PARA OBTENER LA
INMUTABILIDAD DE LOS DATOS

SIN NECESIDAD DE INTERVENIR EN LOS DATOS
SINO UTILIZANDO EL VALOR Y SOLO GERENCIANDO

MULTIPLICANDO RIQUEZA
MODIFICANDO EL MIEDO POR CONOCIMIENTO
OTORGANDOLE A LAS COMUNIDADES LA PAZ QUE
MERECE

Pulverizaciones Terrestres y Aéreas



Fertilización



Siembra



Unimap

FAMILIA DE PRODUCTOS

Suministros Ganaderos



Mantenimientos Generales



Cosechas



Balanza





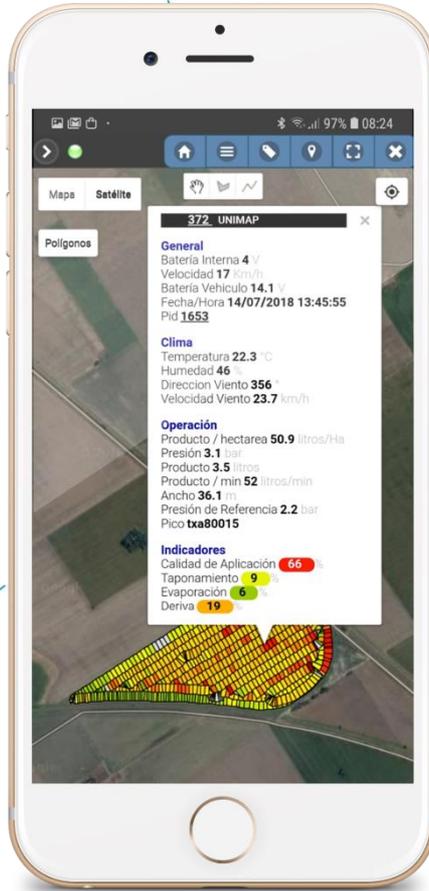
OPERADORES



SUPERVISORES



ASESOR AGRONÓMICO



372 UNIMAP

General
 Batería Interna 4 ✓
 Velocidad 17 km/h
 Batería Vehículo 14.1 ✓
 Fecha/Hora 14/07/2018 13:45:55
 Pld 1653

Clima
 Temperatura 22.3 °C
 Humedad 46
 Dirección Viento 356 °
 Velocidad Viento 23.7 km/h

Operación
 Producto / hectarea 50.9 litros/Ha
 Presión 3.1 bar
 Producto 3.5 litros
 Producto / min 52 litros/min
 Ancho 36.1 m
 Presión de Referencia 2.2 bar
 Pico tx80015

Indicadores
 Calidad de Aplicación 66
 Taponamiento 9
 Evaporación 6
 Deriva 19



ORGANISMOS REGULADORES



PRODUCTORES



COMPAÑIA QUÍMICOS

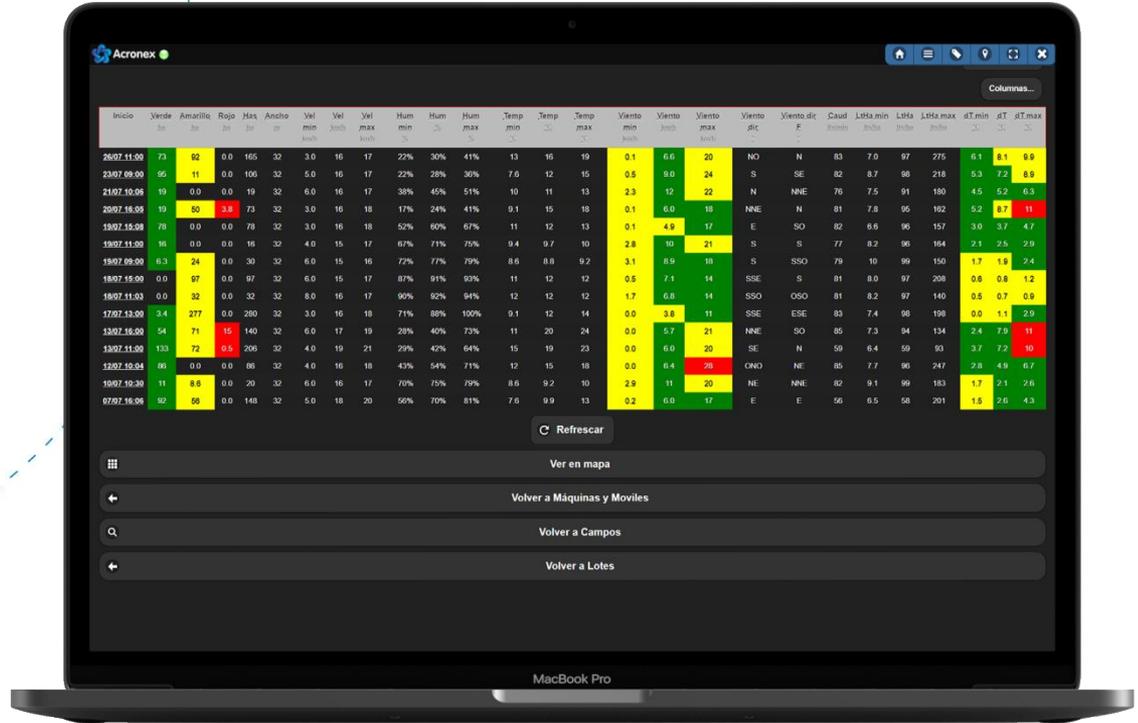
PRODUCTOS UNIMAP

Control o Seguimiento



PRODUCTOS UNIMAP

Productividad



PRODUCTOS UNIMAP

Sustentabilidad



The image shows a laptop displaying the Acronex software interface. The interface features a table with various columns representing different sustainability metrics. The table is organized into rows, each representing a specific time period. The columns include: inicio, Jax, Ancho, Vel min, Vel max, Hum min, Hum max, Temp min, Temp max, Pres, Viento min, Viento max, Viento dir, Viento f, Caud, Lata min, Lata max, Pres B, Fisco, JE, JD, IT, and Cal. The data is color-coded, with green indicating positive values and red indicating negative values. The table is displayed on a MacBook Pro.

inicio	Jax	Ancho	Vel min	Vel max	Hum min	Hum max	Temp min	Temp max	Pres	Viento min	Viento max	Viento dir	Viento f	Caud	Lata min	Lata max	Pres B	Fisco	JE	JD	IT	Cal					
07:08 14:47	8.9	39	7.0	20	25	47%	49%	50%	23	24	24	2.5	2.8	13	35	N	NNO	54	16	45	124	2.6	ba80020	3.4%	2.6%	1.2%	91%
09:08 14:57	243	38	4.0	23	27	31%	40%	58%	8.1	15	18	3.0	0.3	8.9	21	E	SO	73	12	54	917	3.0	w11003	5.1%	0.2%	1.2%	94%
09:08 11:06	170	39	8.0	23	26	39%	53%	71%	11	14	16	3.2	0.0	7.4	23	ENE	SSE	62	16	43	488	3.3	ba80020	4.0%	0.2%	0.5%	95%
09:08 18:44	95	38	7.0	24	26	49%	57%	64%	12	13	16	3.7	0.7	6.6	16	ONO	NO	65	7.4	47	584	3.8	ba80020	3.7%	0.0%	0.5%	95%
09:08 13:00	392	38	3.0	23	26	30%	48%	73%	6.2	14	18	2.6	0.0	7.7	35	N	NE	78	5.1	56	951	2.4	w11003	3.8%	0.1%	1.0%	95%
09:08 09:00	50	38	6.0	21	25	69%	73%	77%	6.6	7.1	8.0	2.7	2.2	15	27	OSO	ENE	79	12	62	907	2.6	w11003	1.3%	1.5%	1.0%	95%
30:07 15:00	237	38	4.0	23	26	21%	35%	52%	7.8	14	20	3.0	0.0	9.1	26	SSE	SE	75	11	52	876	3.0	w11003	5.4%	0.5%	1.1%	93%
30:07 13:00	121	37	2.0	23	26	19%	20%	23%	19	20	21	2.7	0.4	15	29	SO	O	80	17	59	673	2.7	w11003	7.7%	0.8%	1.3%	90%
30:07 12:00	55	38	6.0	23	25	21%	24%	27%	18	19	20	3.1	0.4	10	25	OSO	SSO	88	16	63	1065	3.1	w11003	7.4%	0.2%	1.2%	91%
30:07 08:00	141	39	2.0	22	25	40%	68%	85%	0.8	7.5	15	3.8	0.9	6.9	17	SSE	S	64	15	48	676	3.6	ba80020	2.5%	2.0%	1.4%	90%
20:07 09:00	74	38	9.0	23	25	91%	98%	101%	8.2	9.0	10	2.7	2.0	9.8	21	ONO	O	79	5.3	59	748	2.6	w11003	0.9%	0.0%	1.5%	95%
22:07 15:00	84	37	5.0	22	26	86%	96%	99%	10	10	11	3.9	1.9	7.3	21	SSE	ONO	64	11	49	643	3.8	ba80020	0.1%	0.1%	1.9%	98%
27:07 18:00	155	39	6.0	23	25	79%	86%	92%	11	11	12	3.0	0.1	6.0	16	NO	E	84	13	59	1053	2.8	w11003	1.0%	0.0%	1.6%	97%
20:07 13:00	300	38	5.0	23	25	73%	79%	84%	11	12	13	2.8	1.3	12	26	OSO	SSE	82	14	60	945	2.7	w11003	1.4%	0.3%	1.9%	90%
20:07 11:59	19	33	5.0	23	24	82%	83%	84%	11	11	11	2.9	6.6	15	21	SSO	SO	70	36	58	143	2.6	w11003	1.0%	0.2%	1.4%	97%
20:07 11:30	23	39	14	24	25	85%	86%	89%	11	11	11	2.7	2.9	15	22	S	S	84	17	56	699	2.6	w11003	1.0%	0.2%	1.4%	97%
20:07 15:00	70	36	12	23	25	85%	88%	90%	10	10	11	2.7	2.9	15	22	SO	S	75	17	58	720	2.6	w11003	1.0%	0.1%	1.6%	97%

PRODUCTOS UNIMAP

UNIMAP View



CAPACITACIÓN PERSONAL PLANIFICAR
BAJAR COSTOS ORDENAR PROCESOS
COMUNIDAD PREVENIR PROBLEMAS
GERENCIAR LA PULVERIZACIÓN

UNIMAP Pulverizaciones

REDUCIR IMPACTO AMBIENTAL
MEJORA CONTINUA AHORRAR DINERO
CONTROLAR RIESGOS

VIVIR MÁS TRANQUILO

GENERAR ARRAIGO RURAL PLANIFICAR
BAJAR COSTOS ORDENAR PROCESOS
COMUNIDAD PREVENIR PROBLEMAS
EMPODERAR A LOS MUNICIPIOS

GERENCIAMIENTO DE Pulverizaciones

REDUCIR IMPACTO AMBIENTAL
MEJORA CONTINUA AHORRAR DINERO
CONTROLAR RIESGOS

VIVIR MÁS TRANQUILOS

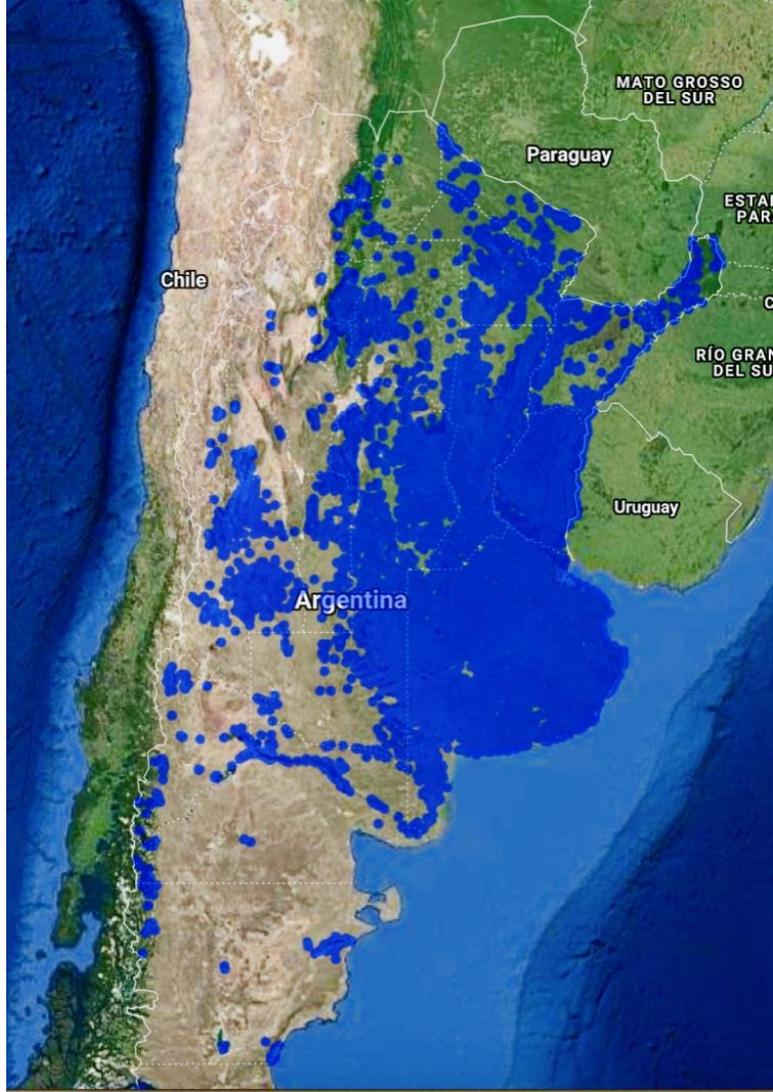
**EN EL URUGUAY
MONITOREANDO:
RIOS, LAGUNAS,
BAÑADOS,
ESCUELAS,
COMUNAS Y
CIUDADES
TODO REALIZADO
JUNTO AL
MINISTERIO DE
AGRICULTURA**



**38500 APIARIOS DE
TODO EL PAIS EN
CONVENIO CON
RENAPA**

**TRABAJANDO CON
SENASA EN
AMPLIACION DEL
SERVICIO**

**CUIDANDO LAS
ABEJAS**

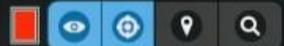


Tehuelches - Calman

Acronex



Real Time



19 hs

Historial



Calendario

Reportes

Reporte por Horas

Reporte por Trabajos

+ PLA Borghlani 7085

+ PLA MAP 3 Red Dot 1

+ Metalfor 7035

+ Frattola - Calman

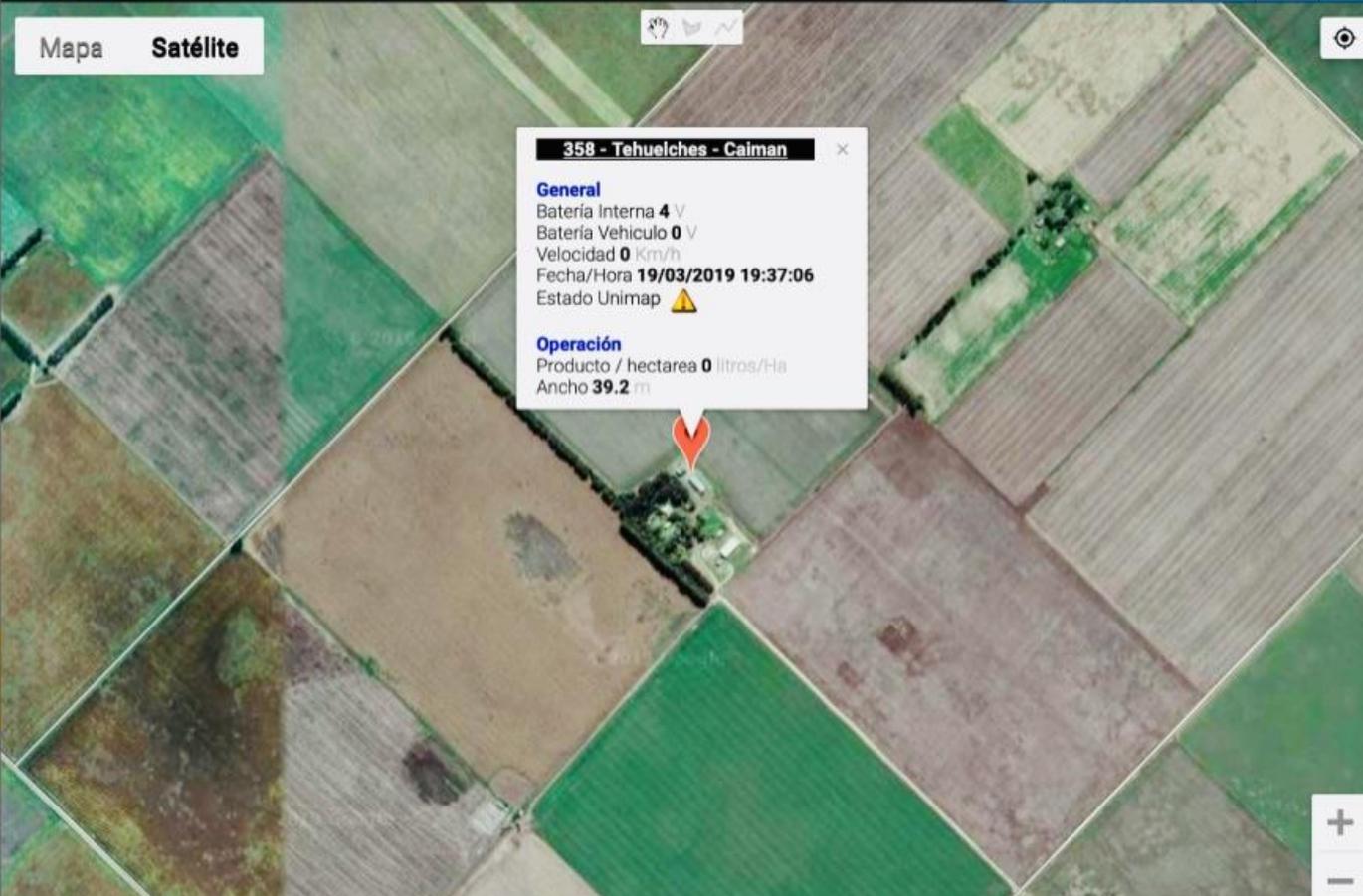
+ Giraudo - PLA

+ Irastorza Ines - Calman

+ Irastorza Javier - Case P350

+ Sanda - Favot Nueva

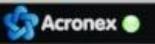
Mapa **Satélite**



358 - Tehuelches - Calman

General
Batería Interna **4** V
Batería Vehículo **0** V
Velocidad **0** Km/h
Fecha/Hora **19/03/2019 19:37:06**
Estado Unimap

Operación
Producto / hectarea **0** litros/Ha
Ancho **39.2** m



21/04 10:48	28.0	20	56%	27	4.1	9.6	NNO	NNO	77	3.8	avi 11002	2.4%	0.0%	1.9%	96%
21/04 10:00	21.2	20	67%	25	4.1	5.8	NO	NNO	76	7.3	txa80010	4.3%	0.0%	0.0%	96%
21/04 09:00	43.5	19	70%	24	3.9	5.7	NNO	NNO	76	6.3	txa80010	3.8%	0.0%	0.0%	96%
20/04 18:54	35.9	20	63%	23	4.5	9.2	ENE	ENE	78	3.8	avi 11002	1.9%	0.0%	4.9%	93%
20/04 18:00	18.5	21	57%	25	4.8	6.0	SE	ENE	76	4.4	avi 11002	2.6%	0.0%	4.1%	93%
20/04 16:38	86.1	21	49%	27	4.9	7.8	SE	ENE	77	4.3	avi 11002	3.3%	0.0%	4.5%	92%
20/04 13:49	95.7	20	35%	31	3.3	7.4	SSO	NE	52	3.2	avi 110015	4.2%	0.0%	3.7%	92%
20/04 13:00	9.08	22	36%	31	4.9	4.8	ENE	SO	57	4.3	avi 110015	4.9%	0.0%	2.9%	92%
20/04 12:00	52.1	21	38%	31	4.6	5.3	OSO	SO	59	4.2	avi 110015	4.4%	0.0%	3.3%	92%
20/04 09:41	109	22	59%	27	3.8	6.9	NE	OSO	50	3.4	avi 110015	2.3%	0.0%	3.7%	94%
19/04 15:00	118	20	54%	27	4.4	7.2	NNO	ONO	78	3.9	avi 11002	2.2%	0.0%	5.2%	92%
29/03 10:00	64.7	20	39%	27	4.2	11	O	OSO	60	3.7	avi 110015	3.7%	0.0%	3.3%	93%
27/03 10:00	32.9	19	50%	21	3.8	18	N	N	59	3.7	avi 110015	2.2%	0.1%	3.7%	94%
27/03 08:00	64.4	20	75%	15	4.2	10	NO	NNO	56	3.8	avi 110015	1.0%	0.0%	3.8%	95%
26/03 17:18	89.5	18	55%	17	3.7	6.9	N	ONO	57	3.3	avi 110015	1.7%	0.0%	3.7%	95%
23/03 16:00	106	18	64%	22	3.7	14	NO	SSO	60	3.2	avi 110015	1.6%	0.0%	4.4%	94%
23/03 09:00	93.6	20	68%	21	4.1	10	N	NO	57	3.8	avi 110015	1.6%	0.0%	3.3%	95%
21/03 15:00	178	19	40%	20	3.6	11	NNE	NNE	56	3.3	avi 110015	2.7%	0.0%	3.5%	94%
21/03 10:46	96.4	19	42%	19	3.9	12	SSO	NE	57	3.5	avi 110015	2.7%	0.0%	4.3%	93%
21/03 09:00	12.5	18	49%	18	3.4	8.8	S	N	64	3.0	avi 110015	2.0%	0.0%	4.0%	94%
13/03 11:50	41.9	17	37%	22	3.1	17	OSO	SO	55	2.6	avi 110015	3.0%	0.0%	4.5%	93%
13/03 09:00	61.8	17	50%	20	3.0	15	O	OSO	61	3.0	avi 110015	2.0%	0.0%	5.7%	92%
08/03 09:00	95.0	19	33%	26	4.7	20	N	NO	56	5.4	txa80010	8.7%	10%	1.5%	80%
07/03 18:00	51.1	18	19%	30	3.7	8.4	NNO	NO	64	3.3	avi 110015	5.0%	0.0%	5.3%	90%
07/03 10:00	65.9	19	22%	30	3.7	13	NNO	ONO	56	3.3	avi 110015	4.8%	0.0%	4.3%	91%
23/02 11:20	43.5	18	32%	27	3.5	9.0	ESE	E	56	3.1	avi 110015	3.8%	0.0%	3.9%	92%

← Anterior

Ver en mapa

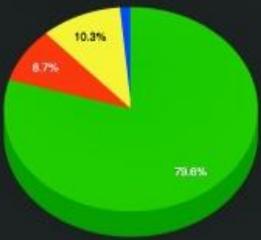
← Volver a Máquinas y Moviles

Ver en mapa

Día/Hora inicio: **08/03 09:00**

Día/Hora fin: **08/03 11:27**

Resumen de aplicación:



Móvil: **358 - Tehuelches - Calman**

Hectareas trabajadas: **95.0** ha

Ancho de trabajo: **38** m

Velocidad mínima: **2.0** km/h

Velocidad promedio: **19** km/h

Velocidad máxima: **24** km/h

Humedad mínima: **26%**

Humedad promedio: **33%** %

Humedad máxima: **44%** %

Temperatura mínima: **24** °C

Temperatura promedio: **26** °C

Temperatura máxima: **29** °C

Presión promedio: **4.7** bar

Velocidad de viento mínima: **5.8** km/h

Velocidad de viento promedio: **20** km/h

Velocidad de viento máxima: **39** km/h

Dirección de viento inicial: **N** °

Dirección de viento final: **NO** °

Litros por Hect mínimo: **21** lts/ha

Litros por Hect promedio: **56** lts/ha

Litros por Hect máxima: **760** lts/ha

Presión de referencia promedio: **5.4** bar

Pico más utilizado: **txa80010**

Evaporación: **8.7%** %

Deriva: **10%** %

Taponamiento: **1.5%** %

Calidad de aplicación: **80%** %

Ver en mapa

Descargar



Tehuelches - Calman

Acronex

Mapa Satélite

Paradas

Cueva del Tigre

Rio Quevedo Salado

Real Time

Real Time controls: eye, location, search

19 hs

Historial

Historial controls: eye, search, download, close

Historial controls: refresh, camera

Mapa: -

Desde: 08/03/2018 09:00:40

Hasta: 08/03/2018 11:27:10

Reportes

- Reporte por Horas
- Reporte por Trabajos

+ PLA Borghiani 7085

+ PLA MAP 3 Red Dot 1

+ Metalfor 7035

+ Frattola - Calman

+ Giraud - PLA

+ Irastorza Ines - Calman

+ Irastorza Javier - Case P350

+ Sanda - Favot Nueva

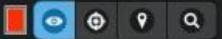
+ Alirtractor LV-HKH

+ Cusillos - Trimble



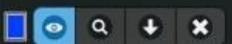
Tehuelches - Calman

Real Time

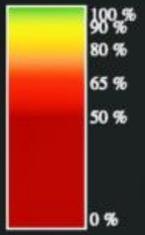


19 hs

Historial



Mapa: Calidad de Aplicación



Editar escala

Desde: 08/03/2018 09:00:40

Hasta: 08/03/2018 11:27:10

Reportes

Reporte por Horas

Reporte por Trabajos

PLA Borghiani 7085

PLA MAP 3 Red Dot 1

Metalfor 7035

Acronex logo and navigation icons (home, menu, location, zoom, close).

Mapa Satélite

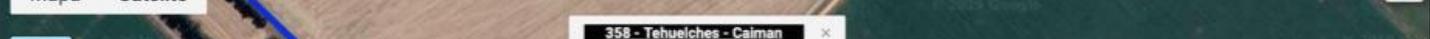


Tehuelches - Caiman

Acronex

Real Time

Mapa Satélite

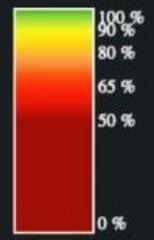


19 hs

Historial



Mapa: Calidad de Aplicación



Editar escala

Desde: 08/03/2018 09:00:40

Hasta: 08/03/2018 11:27:10

Reportes

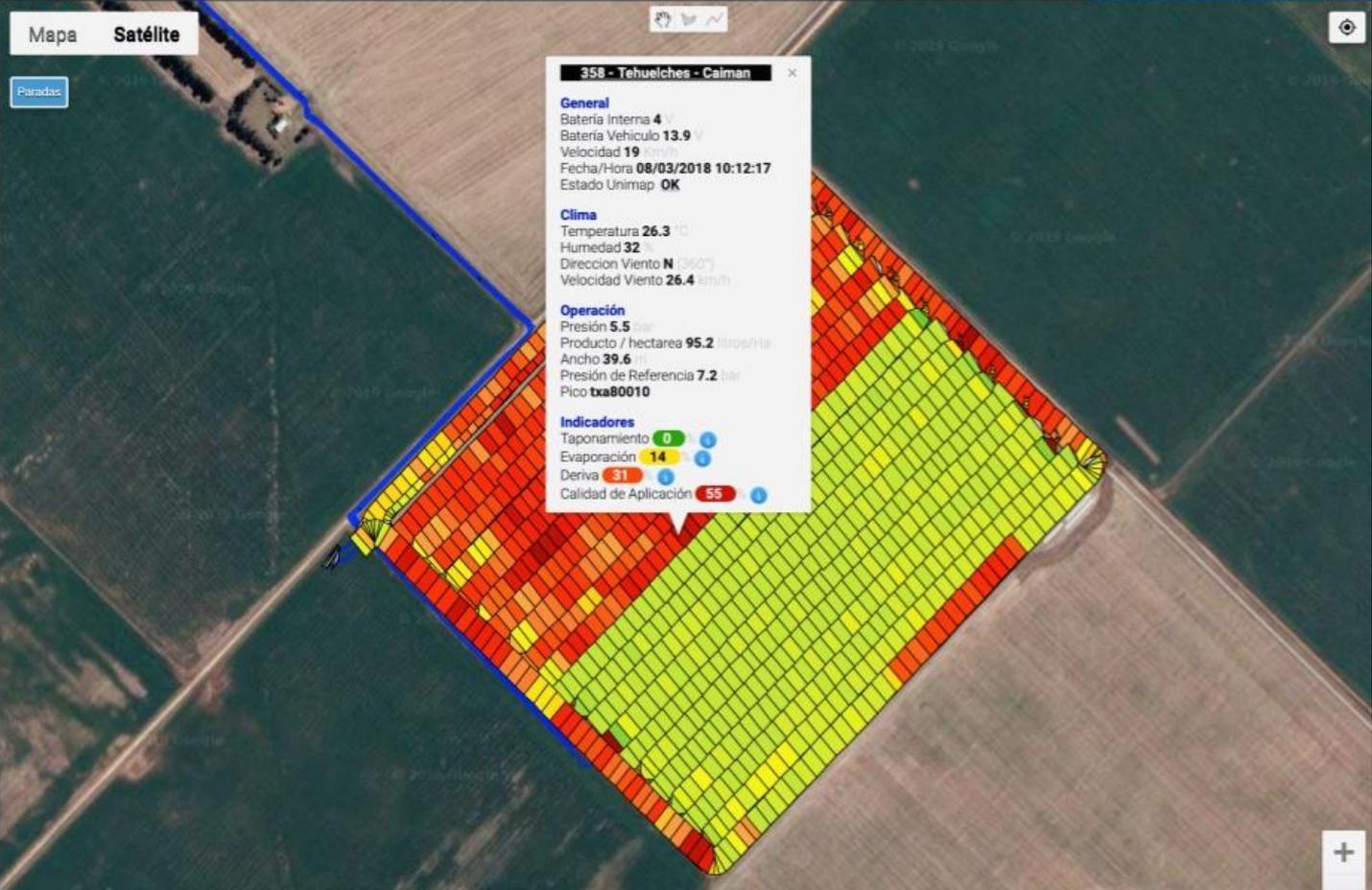
Reporte por Horas

Reporte por Trabajos

PLA Borghiani 7085

PLA MAP 3 Red Dot 1

Metalfor 7035



358 - Tehuelches - Caiman

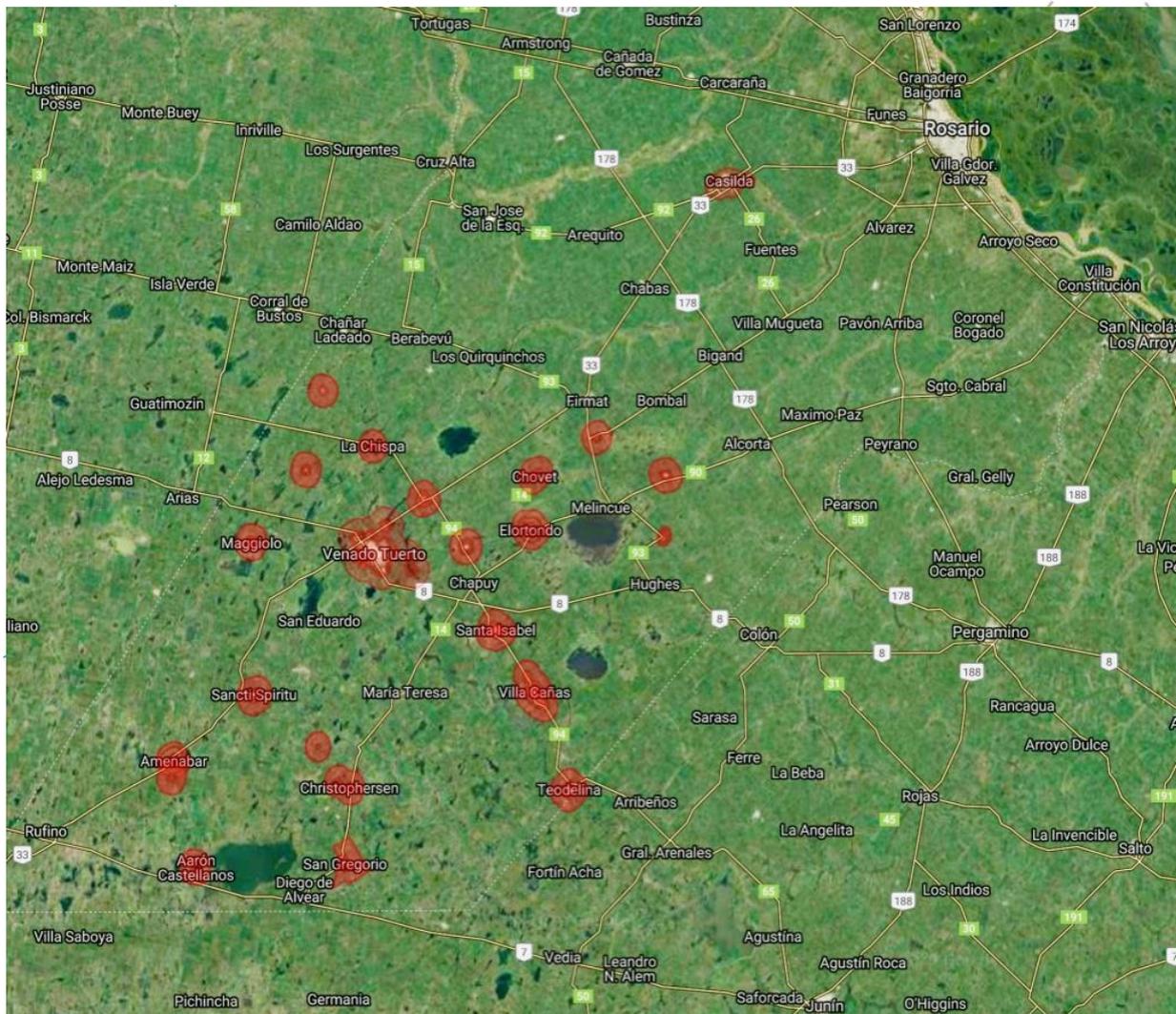
General
Bateria Interna 4 V
Bateria Vehiculo 13.9 V
Velocidad 19 Km/h
Fecha/Hora 08/03/2018 10:12:17
Estado Unimap OK

Clima
Temperatura 26.3 °C
Humedad 32
Direccion Viento N (360°)
Velocidad Viento 26.4 km/h

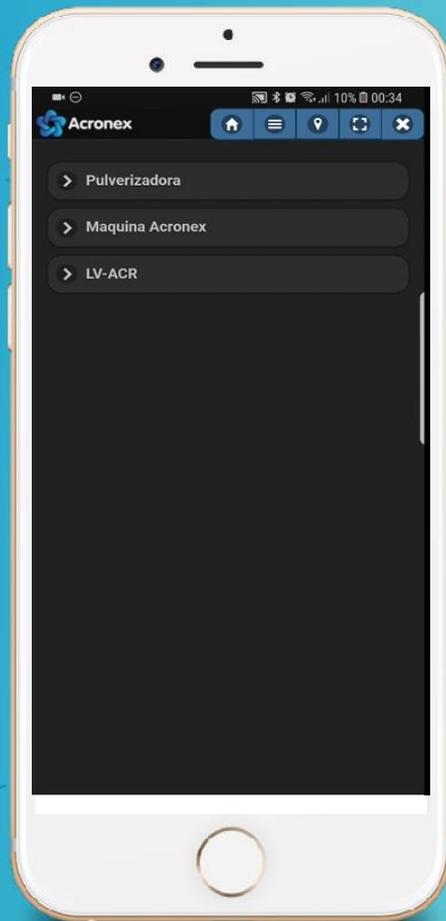
Operación
Presión 5.5 bar
Producto / hectarea 95.2 litros/ha
Ancho 39.6 m
Presión de Referencia 7.2 bar
Pico txa80010

Indicadores
Taponamiento 0
Evaporación 14
Deriva 31
Calidad de Aplicación 55

**AREAS
PERIURBANAS
CONTROLADAS
CASILDA 1ER
MUNICIPIO DEL PAIS**



Unimap



Acronex

Unimap  **Acronex**

info@acronex.com - www.acronex.com
+11 4579 6863



Por favor comprometámonos y participemos:

Consulta Pública sobre el Informe
de Buenas Prácticas de Aplicación de Fitosanitarios
<https://consultapublica.argentina.gob.ar/bpafitosanitarios>

Por favor comprometámonos y participemos:

Consulta Pública sobre el Informe
de Buenas Prácticas de Aplicación de Fitosanitarios
<https://consultapublica.argentina.gob.ar/bpafitosanitarios>