GESTIÓN DE LABORATORIO

PARA LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE LA ARGENTINA

Gestioná tu laboratorio. Entregá resultados. Simplificá el trabajo.

El informe sale en PDF. El cliente lo descarga cuando lo necesita.

www.fm-sistemas.com.ar/software-laboratorio/

El PDF, con membrete

Logo, protocolo, resultados, conclusión y la firma del profesional. Se abre en el sistema y se puede enviar.

Cada cliente, lo suyo

Entra con el CUIT y un código. Ve solo los informes publicados de su laboratorio y los descarga.

El análisis, ordenado

Agua, leche, granos, suelo, forrajes y alimentos. Borrador, publicado o anulado. El protocolo no se repite.

Listo para enviar

Desde el listado o desde la ficha se abre el PDF. Se guarda y se manda por correo o por WhatsApp.

Publicar es entregarlo

El borrador no sale del laboratorio. Publicado, el cliente lo encuentra en su portal y lo descarga.



La puerta del cliente. CUIT y código. El personal del laboratorio entra por otro lado.

LO QUE SE ENTREGA

Un protocolo con el nombre del laboratorio, no una planilla suelta.

El PDF lleva el membrete, el CUIT y la matrícula. Después, el solicitante, la muestra y la tabla de resultados. Donde el análisis lo pide, figuran la metodología y el valor de referencia. Cierra con la conclusión y la firma de quien es responsable.



Laboratorio Agropecuario San Martín
ANÁLISIS DE SUELO
San Martín Análisis S.A.S. · CUIT 30-71778821-0 · Monotributo
San Martín 480 · Canals, Córdoba
3463 420180 · informes@sanmartin.demo · M.P. 10924

SUE-00001
Fecha de análisis
15/10/2026

SOLICITANTE

Establecimiento La Esperanza

CUIT 20-28445123-7 · Responsable inscripto · Ruta 8 km 12 · Canals

Toma de muestras: 12/10/2026 · **Fecha de análisis:** 15/10/2026 · **Muestra:** Lote 4, 0-20 cm · **Identificación:** Parcela norte

Ensayo	Resultado	Valor de referencia
pH	6.8	6,5 - 7,5 adecuado
Conductividad (mS)	0.35	Menos de 0,4 adecuado
Carbono orgánico (%)	1.62	
Materia orgánica (%)	2.8	Más de 2,5 normal
Nitratos, NO3 (ppm)	72	65 - 87 adecuado
Nitrógeno de nitrato, N-NO3 (ppm)	16.3	15 - 20 adecuado
Fosfato, PO4 (ppm)	18	15 - 20 adecuado
Fósforo de fosfato, P-PO4 (ppm)	5.9	

Conclusión. Reacción levemente ácida, materia orgánica dentro de lo normal y fósforo adecuado para soja de primera.

Muestra compuesta de 20 piques.

López, Mariana
Directora técnica · M.P. 10924

Los resultados se refieren a la muestra recibida. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe. Para que el protocolo tenga valor comercial o jurídico, la extracción de la muestra tiene que estar a cargo del laboratorio.

Análisis de suelo de demostración. Protocolo SUE-00001, resultados y la firma de la directora técnica.

El membrete

Logo, razón social, domicilio y teléfono salen del legajo del laboratorio.

La firma

Cada profesional carga la suya. Se imprime al pie del informe que firma.

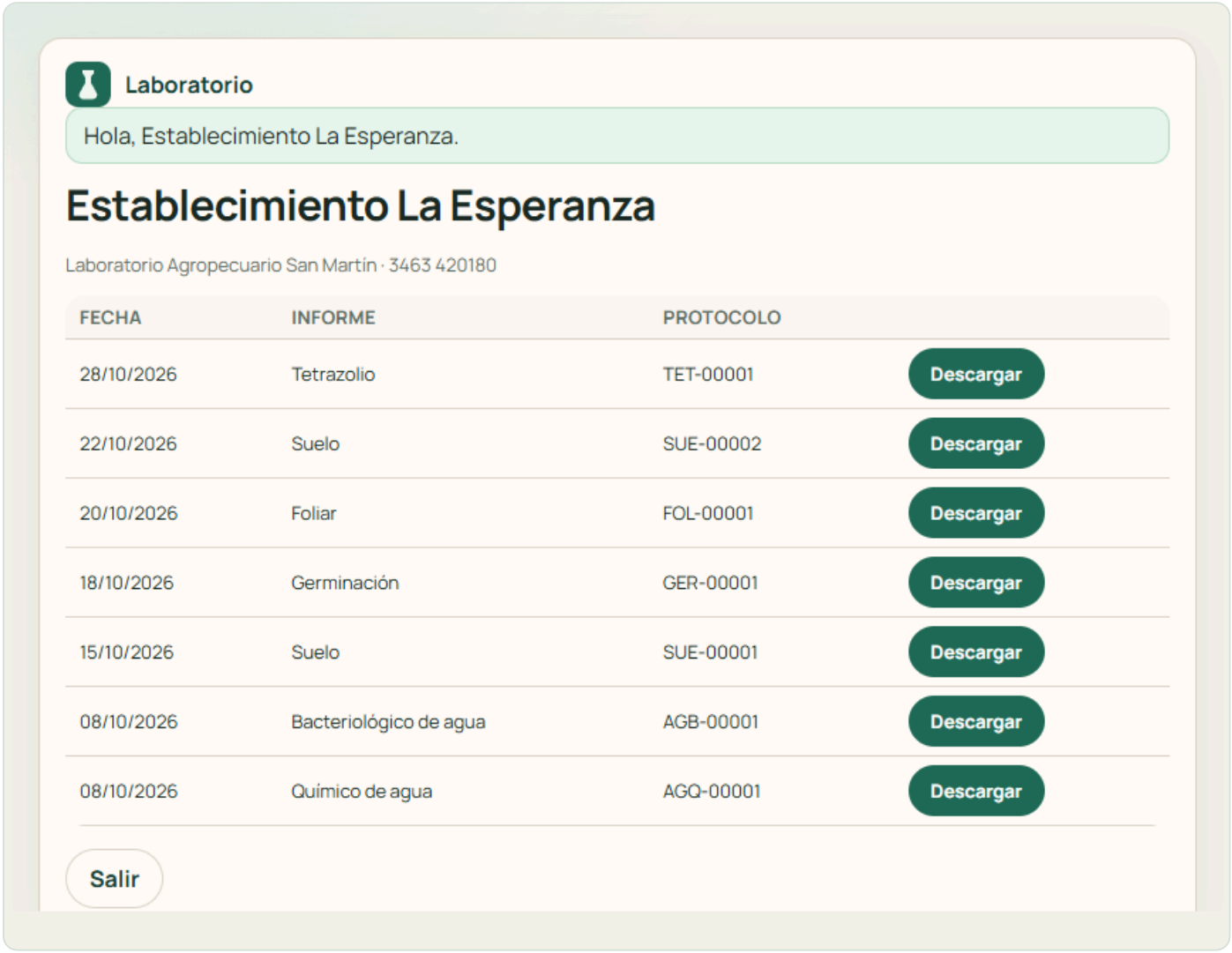
El número

Cada análisis tiene su sigla y un correlativo que no se repite.

EL CLIENTE, DESDE EL CELULAR

Publicar el informe es entregarlo.

Mientras está en borrador, el cliente no lo ve. Cuando pasa a publicado, aparece en su lista y el botón dice Descargar. Un informe anulado tampoco sale. Si el mismo CUIT está en más de un laboratorio, elige cuál.



Establecimiento La Esperanza. Solo sus informes publicados: fecha, tipo, protocolo y el PDF.

ASÍ LO OBTIENE

1. El laboratorio le da el CUIT y un código de seis dígitos.
2. Entra en www.fm-sistemas.com.ar/laboratorio_web/
3. Ve la lista de lo publicado a su nombre.
4. Descarga el PDF, en la computadora o en el celular.

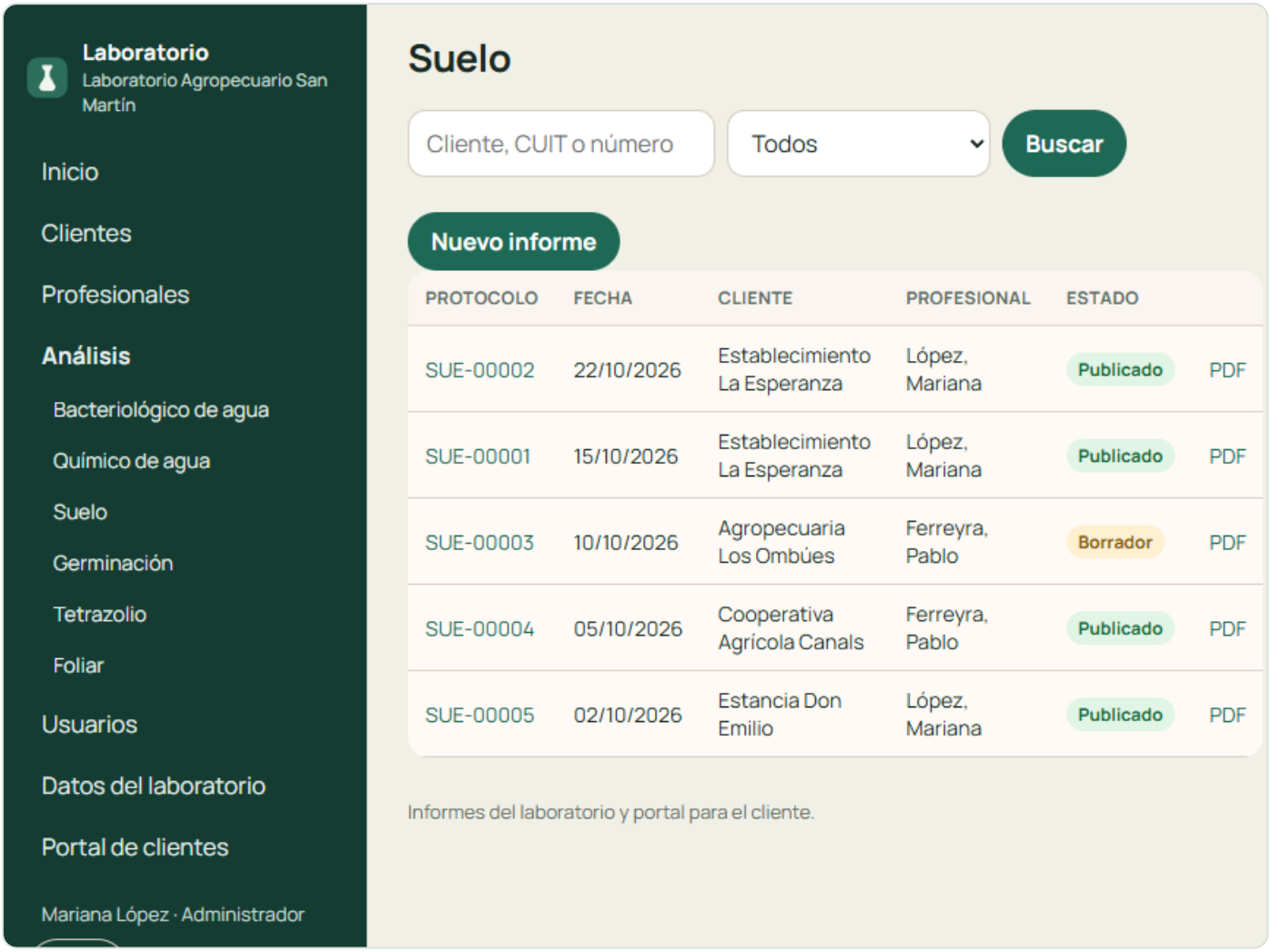
El código se puede cambiar

Si hace falta, el laboratorio genera otro. El anterior deja de servir. El portal de un laboratorio se puede apagar por completo.

ADENTRO DEL LABORATORIO

El PDF está en la misma fila que el protocolo.

Se busca por cliente, CUIT o número. Cada informe muestra fecha, profesional y estado. La última columna abre el PDF, esté en borrador o publicado. El cliente solo recibe lo que ya se publicó.



Análisis de suelo. Publicado sale al portal. Borrador queda en el laboratorio. En los dos se abre el PDF.

Borrador

Se carga y se revisa. El cliente todavía no lo ve.

Publicado

Entra al portal y se puede enviar. El PDF es el mismo.

Anulado

Queda en el laboratorio. No se entrega ni se descarga.

NOVEDADES DEL CATÁLOGO

Leche, granos, fertilidad, efluentes y alimentos. El mismo PDF.

Se cargan como el resto: borrador, publicado o anulado. El cliente los descarga con su CUIT y su código.

LÁCTEOS

LEC

Leche

Cruda, pasteurizada, UAT o en polvo. Densidad, grasa, acidez, crioscopía y células somáticas.

LAC

Productos lácteos

Queso, yogur, crema, manteca, dulce de leche, suero y leche en polvo. En quesos la grasa va sobre extracto seco.

SEMILLAS Y GRANOS

GER

Germinación

Pureza, poder germinativo, humedad y peso de mil semillas.

TET

Tetrazolio

Viabilidad, vigor y en qué parte de la semilla está el daño.

GRA

Granos y oleaginosas

Humedad, peso hectolítrico, proteína, gluten, falling number, daños y micotoxinas. La base de humedad y el grado dependen de la especie.

AGUA Y EFLUENTES

AGB

Bacteriológico de agua

Aerobias, coliformes, E. coli y Pseudomonas. Referencia del Código Alimentario Argentino.

AGQ

Químico de agua

pH, dureza, arsénico, nitratos y el resto. Si hace falta, la aptitud para riego.

EFL

Efluentes

DBO5, DQO, sólidos, aceites y grasas, nitrógeno y fósforo. El límite lo fija el permiso de vuelco, no un número único para todo el país.

NOVEDADES DEL CATÁLOGO

Suelo, forrajes y alimentos, en el mismo listado.

SUELO Y CULTIVOS

SUE

Suelo

pH, materia orgánica, nitratos y fósforo, con el valor de referencia al lado.

FOL

Foliar

Macro y micronutrientes, según el cultivo y el órgano muestreado.

FES

Fertilidad de suelo

pH, materia orgánica, fósforo Bray, cationes y micronutrientes. El rango depende del cultivo y de la zona.

FOR

Forrajes y silajes

Heno, pastura y silaje. Salvo la materia seca, los resultados van sobre materia seca.

FER

Fertilizantes

La riqueza se compara con el rótulo y el registro SENASA, no con un mínimo universal.

COM

Compost y enmiendas

Maduro: relación C/N de 10 a 20, pH de 6 a 8 e índice de germinación mayor de 80 %.

ALIMENTOS

BAL

Balanceados

Proteína, fibra, grasa y minerales contra el rótulo. Las micotoxinas, según la especie de destino.

BRO

Bromatología

Humedad, cenizas, proteínas, grasa y valor energético. Se contrasta con el rótulo y el Código Alimentario.

MIC

Microbiología de alimentos

Recuentos del alimento declarado. Salmonella y Listeria, cuando corresponde, en 25 g.

MIE

Miel

Humedad, acidez, HMF, diastasa y azúcares. Código Alimentario y el reglamento de miel.

ACE

Aceites y grasas

Acidez, peróxidos y los índices del aceite. Cambia si es virgen, crudo o refinado.

EL ACCESO DEL CLIENTE

Un código por cliente. Con eso descarga cualquier protocolo.



En la ficha queda el código. Con el CUIT entra al portal y descarga lo publicado.
www.fm-sistemas.com.ar/laboratorio_web/

Desarrollado por FM Sistemas.

Soluciones de software de gestión desarrolladas en Argentina.

- Desarrollo y mantenimiento del sistema.
- Atención y soporte técnico.
- Acompañamiento durante la implementación.
- Adaptación a las necesidades operativas de cada laboratorio.

Pida una demostración

Fabio Moser
FM Sistemas · Canals, Córdoba
Matrícula profesional 3175
WhatsApp +54 9 3463 455397
moser.fabio@gmail.com
www.fm-sistemas.com.ar/software-laboratorio

Capturas de un laboratorio de demostración. Los clientes y los resultados son ficticios.