



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

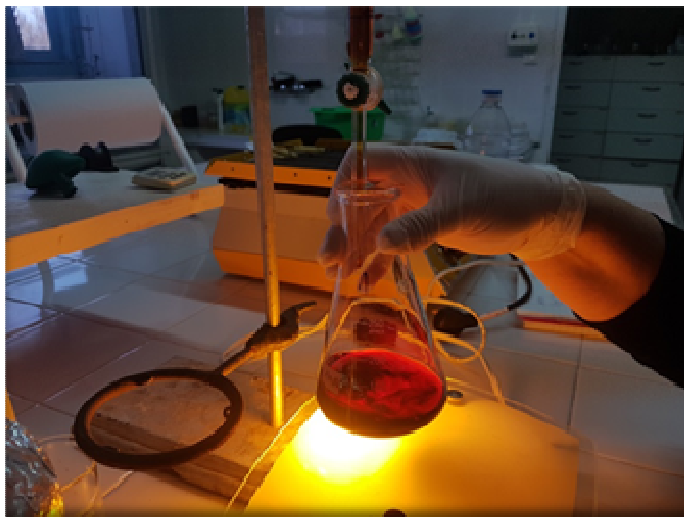
El laboratorio de Suelos de INTA Chubut finalizó un nuevo año de mucho trabajo.

Durante 2021 se realizaron más de 3500 determinaciones en muestras de suelo y agua, procedentes de las 3 provincias de Patagonia Sur.



El Laboratorio de Análisis Agronómicos (LANAG) de la EEA Chubut de INTA funciona desde hace muchos años en Trelew. Allí se realizan análisis de suelo, que incluye características fisicoquímicas (pH, contenido de sales, sodio y conductividad eléctrica) como de fertilidad (contenido de Carbono Orgánico, Nitrógeno, Fosforo y Potasio), y de agua (aptitud para riego y para bebida animal). Los resultados de los análisis permiten a los productores, o sus asesores técnicos, tomar decisiones acerca del tipo de cultivo a realizar en una chacra o potrero. Además les permite determinar la cantidad y el tipo de fertilizante a aplicar en cada cultivo.

Durante el año 2021 se procesaron y analizaron 41 muestras de agua, 279 muestras de suelo para determinar aptitud y 181 para fertilidad. Además, respondiendo a pedidos más específicos en el marco de proyectos se analizaron 66 muestras de suelo para determinar Carbono Oxidable, 367 muestras para determinar Nitrógeno y Fósforo y 149 muestras en las que se determinaron pH, Conductividad eléctrica, Carbono y Nitrógeno. También, se realizó el pretratamiento de 46 muestras de suelo para la posterior determinación de textura mediante el método de la Pipeta. Colaborando con las tareas que se realizan en la Bodega de Vinos de la EEA también se analizaron 149 muestras de vino en las que se determinó pH y anhídrido Sulfuroso.



El LANAG es parte de la Red INTA de Laboratorios de Suelos, Agua y Vegetales (RILSAV). Éste es un espacio de trabajo colaborativo, conformada por laboratorios pertenecientes a diferentes Unidades de INTA distribuidos en todo el país. Su actividad, además de cubrir la demanda analítica de las distintas regiones donde se inserta, apunta a normalizar procedimientos analíticos y de gestión, bajo un sistema de mejora continua, optimizando el desempeño, el uso de los recursos y la capacidad analítica en los laboratorios que la integran. También mantiene operativos diferentes programas de controles interlaboratorios, con distintos propósitos (desarrollo y normalización de métodos analíticos, aptitud del desempeño de los laboratorios, preparación de materiales de referencia).



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Además, como parte de la RILSAV, desde el 13 de febrero de 2020 el LANAG es **miembro de la Red Mundial de Laboratorios de Suelos** (Global Soil Laboratory Network – GLOSOLAN). Esta Red se lanzó oficialmente en noviembre de 2017 en el marco de la Asociación Mundial de Suelos (Global Soil Partnership - GSP) de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO) con el objetivo de armonizar los métodos de laboratorio de suelos y los resultados de los datos para la gestión sostenible y la protección de los recursos del suelo a nivel mundial (Pilar 5 del GSP). El objetivo de la GLOSOLAN es fortalecer el desempeño de los laboratorios de suelo hacia el desarrollo de estándares y armonizar los procedimientos de análisis para hacer que la información del suelo entre laboratorios, países y regiones sea comparable e interpretable. El trabajo de la red se determina y revisa en reuniones anuales que toman en cuenta las necesidades y especificidades regionales.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



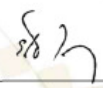
GLOSOLAN

Global Soil Laboratory Network

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This certificate is awarded to Laboratorio de análisis agronómico (RILSAV-EEA CHUBUT) - Argentina
to acknowledge their official registration in the
Global Soil Laboratory Network

February 2020
Food and Agriculture Organization
Rome, Italy


Mr. Eduardo Mansur
Director of the Land and Water Division,
Food and Agriculture Organization