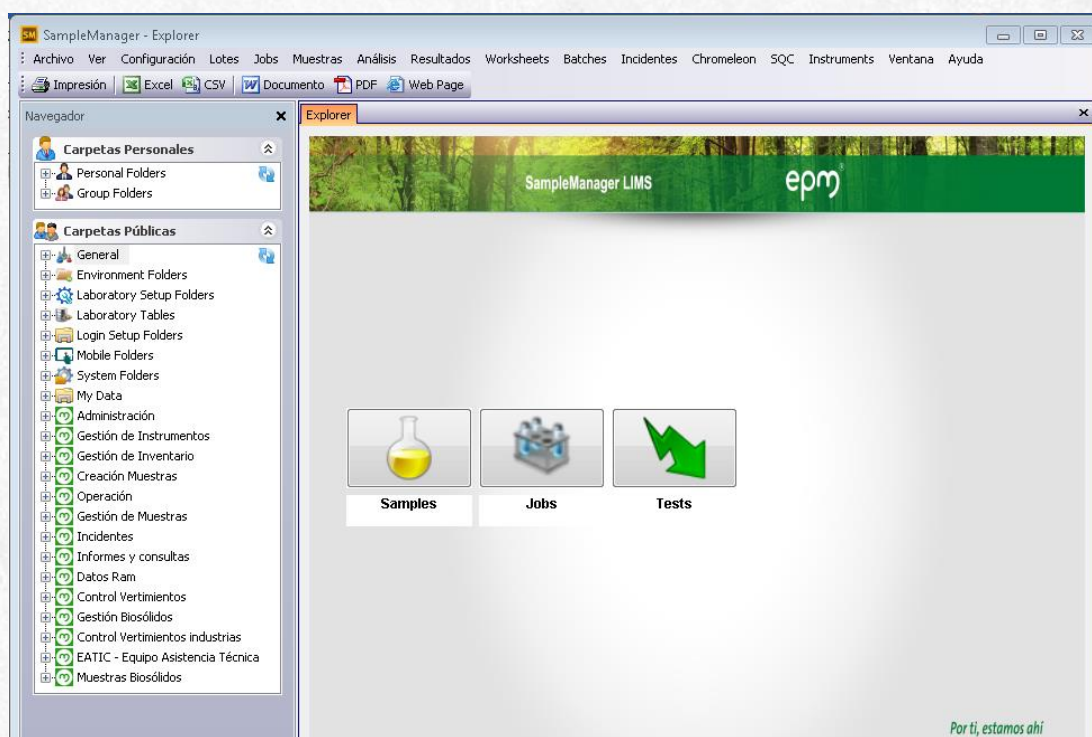


¿Qué permite hacer Sample manager?



Creación de muestras (programación de muestreos)

Soporta la creación de muestras con los diferentes parámetros a realizar.

Gestión de muestras (recepción, registro de resultados, seguimiento a muestras)

- **-Recepción de muestras**

Permite recibir muestras y registrar información de estas, tales como hora de toma y parámetros medidos en sitio.

- **-Registro de resultados de análisis**

Permite registrar los resultados de los análisis y comparar estos con los límites permisibles dependiendo del tipo de muestras (agua cruda, agua potable, agua residual).

- **-Seguimiento a muestras**

Permite hacer seguimiento a las muestras y verificar el estado de las mismas dentro del laboratorio (programadas, recibidas, disponibles, completas) y revisar y aprobar resultados de análisis.

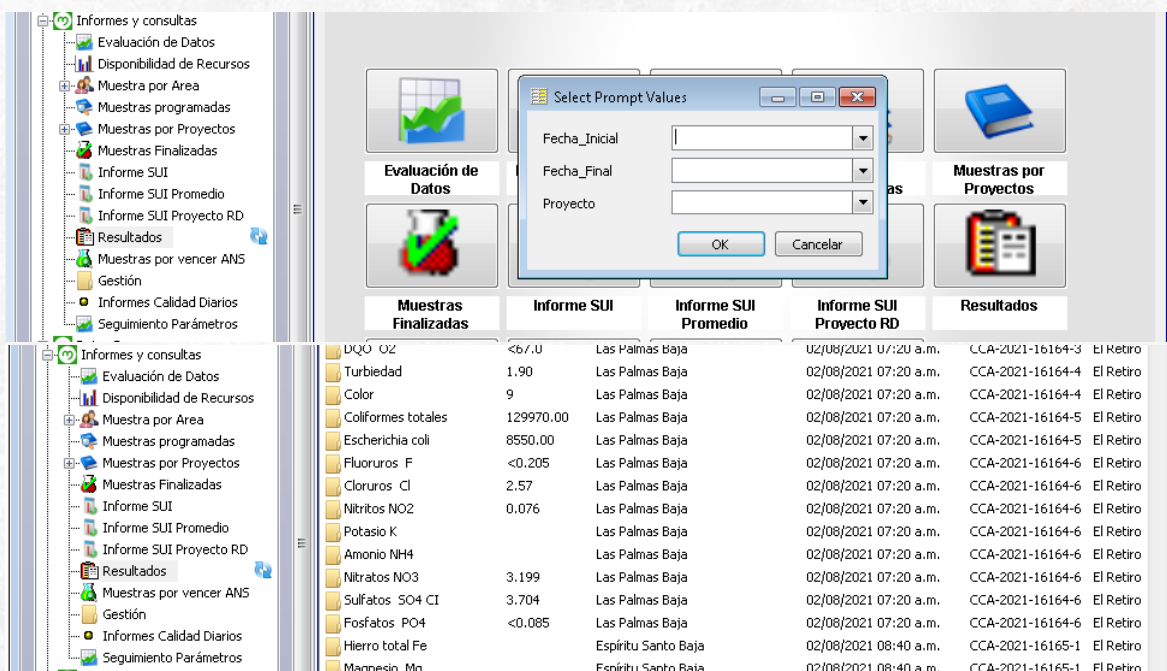


Informes de resultados

Permite realizar informes de muestras individuales o consolidados de los resultados de los análisis.

Informes y consultas

Permite realizar consultas y consolidados de los resultados de los análisis en diferentes períodos de tiempo, y según el tipo de muestras: agua cruda, agua potable, agua residual, muestras de plantas, entre otros.



Parámetro	Valor	Proyecto	Fecha	Identificador	Estado
DQO O2	<67.0	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-3	El Retiro
Turbiedad	1.90	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-4	El Retiro
Color	9	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-5	El Retiro
Coliformes totales	129970.00	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-6	El Retiro
Escherichia coli	8550.00	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-7	El Retiro
Fluoruros F	<0.205	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-8	El Retiro
Cloruros Cl	2.57	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-9	El Retiro
Nitritos NO2	0.076	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-10	El Retiro
Potasio K		Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-11	El Retiro
Amonio NH4		Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-12	El Retiro
Nitratos NO3	3.199	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-13	El Retiro
Sulfatos SO4 Cl	3.704	Las Palmas Baja	02/08/2021 07:20 a.m.	CCA-2021-16164-14	El Retiro
Fosfatos PO4	<0.085	Las Palmas Baja	02/08/2021 08:40 a.m.	CCA-2021-16165-1	El Retiro
Hierro total Fe		Espiritu Santo Baja	02/08/2021 08:40 a.m.	CCA-2021-16165-2	El Retiro
Manganeso Mn		Espiritu Santo Baja	02/08/2021 08:40 a.m.	CCA-2021-16165-3	El Retiro

Adicionalmente, para toda la gestión del laboratorio, la aplicación SampleManager tiene los siguientes módulos:

Administrativo

Permite gestionar el personal, los análisis que se realizan en el laboratorio, los puntos de muestreo y sus parametrizaciones para el seguimiento a la calidad del agua por plantas de potabilización o municipios, especificaciones de límites permisibles, entre otros.



Gestión de instrumentos e inventario

Permite realizar toda la gestión de instrumentos y equipos de análisis, y la gestión de reactivos y materiales de laboratorio.

