

Desarrollo de los Sistemas Nacionales: hacia una plena articulación en Ciencia y Tecnología en nuestro país

Dr. Sergio Matheos
Subsecretaría de Coordinación Institucional



Presidencia
de la Nación

Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica



Sistemas Nacionales

Grandes Instrumentos y Bases de Datos

El Programa promueve un uso más eficiente de los recursos físicos (grandes equipamientos) y una mejor organización y acceso a las bases de datos científicos existentes en distintas instituciones del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI).

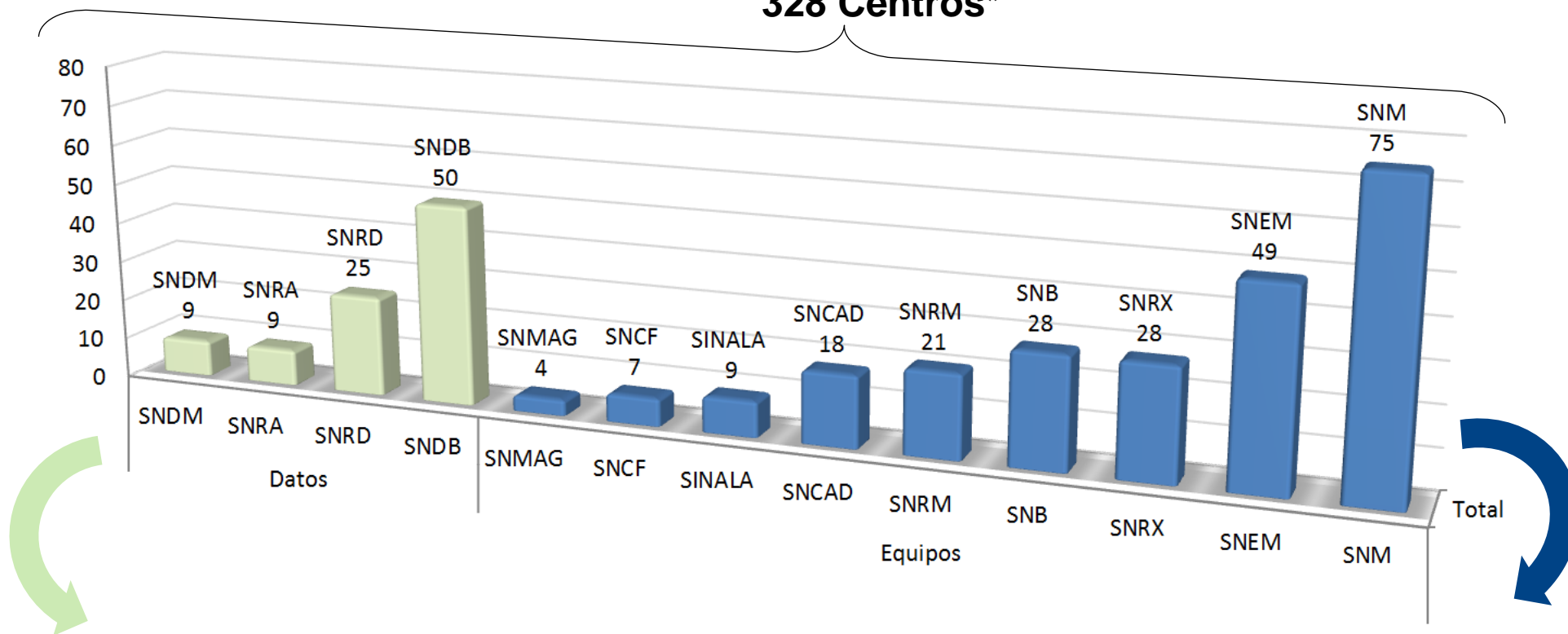


Creación de SSNN por año



Cantidad de adhesiones

328 Centros*



265 conjuntos de datos*

408 equipos adheridos*

*a diciembre de 2014

Articulación de SS.NN. con el sector productivo

Mapa de Servicios

- Dar visibilidad en el sector productivo a la existencia de equipamiento y a los servicios que se prestan con los mismos.
- Brindar acceso transparente e igualitario a los equipamientos.
- Llegar a nuevos usuarios del sector productivo.
- Ofrecer la información ingresada por cada centro de manera sistematizada para que los usuarios de los equipos puedan ingresar a la web y buscar un determinado tipo o subtipo de equipo o un servicio específico.

Bienvenidos

Para una mayor visibilidad y más fácil acceso a los servicios que los grandes equipamientos adheridos a los Sistemas Nacionales del Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos prestan a la comunidad, se pone a disposición de los usuarios un Mapa de Servicios basado en un Sistema de Información Geográfico (SIG) que brinda la ubicación, prestaciones y medios de contacto de los centros adheridos.

El mapa permite buscar por tipo de equipo, subtipo y provincia. Al clicar en los resultados obtenidos se muestra el detalle del centro y su dependencia institucional, el tipo, subtipo y servicios que brinda el equipo y los datos de contacto.

Consultas: mapas@mincyt.gob.ar

Provincia:

Equipo:





Bienvenidos

Para una mayor visibilidad y más fácil acceso a los servicios que los grandes equipamientos adheridos a los Sistemas Nacionales del programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos, se pone a disposición de los usuarios un mapa de Servicios basado en un sistema de Información Geográfica (SIG) que brinda la ubicación, prestaciones y medios de contacto de los centros adheridos.

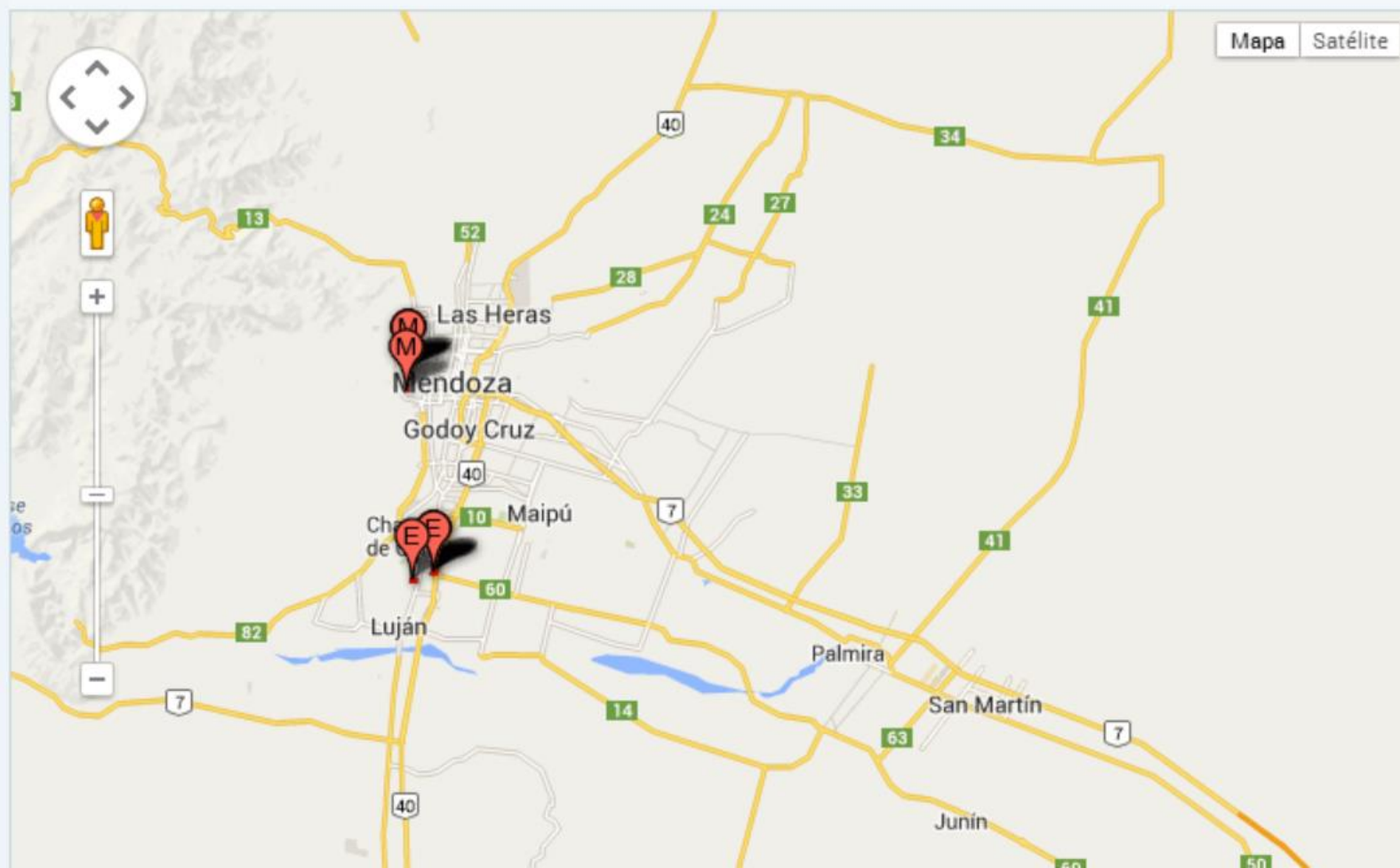
El mapa permite buscar por tipo de equipo, subtipo y provincia. Al clicar en los resultados obtenidos se muestra el detalle del centro y su dependencia institucional, el tipo, subtipo y servicios que brinda el equipo y los datos de contacto. Si tiene más dudas, puede consultar el [instructivo pdf](#).

consultas: mapas@mincyt.gov.ar

Provincia:

MENDOZA x

Equipo:



Bienvenidos

Para una mayor visibilidad y más fácil acceso a los servicios que los grandes equipamientos adheridos a los Sistemas Nacionales del Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Datos prestan a la comunidad, se pone a disposición de los usuarios un Mapa de Servicios basado en un Sistema de Información Geográfico (SIG) que brinda la ubicación, prestaciones y medios de contacto de los centros adheridos.

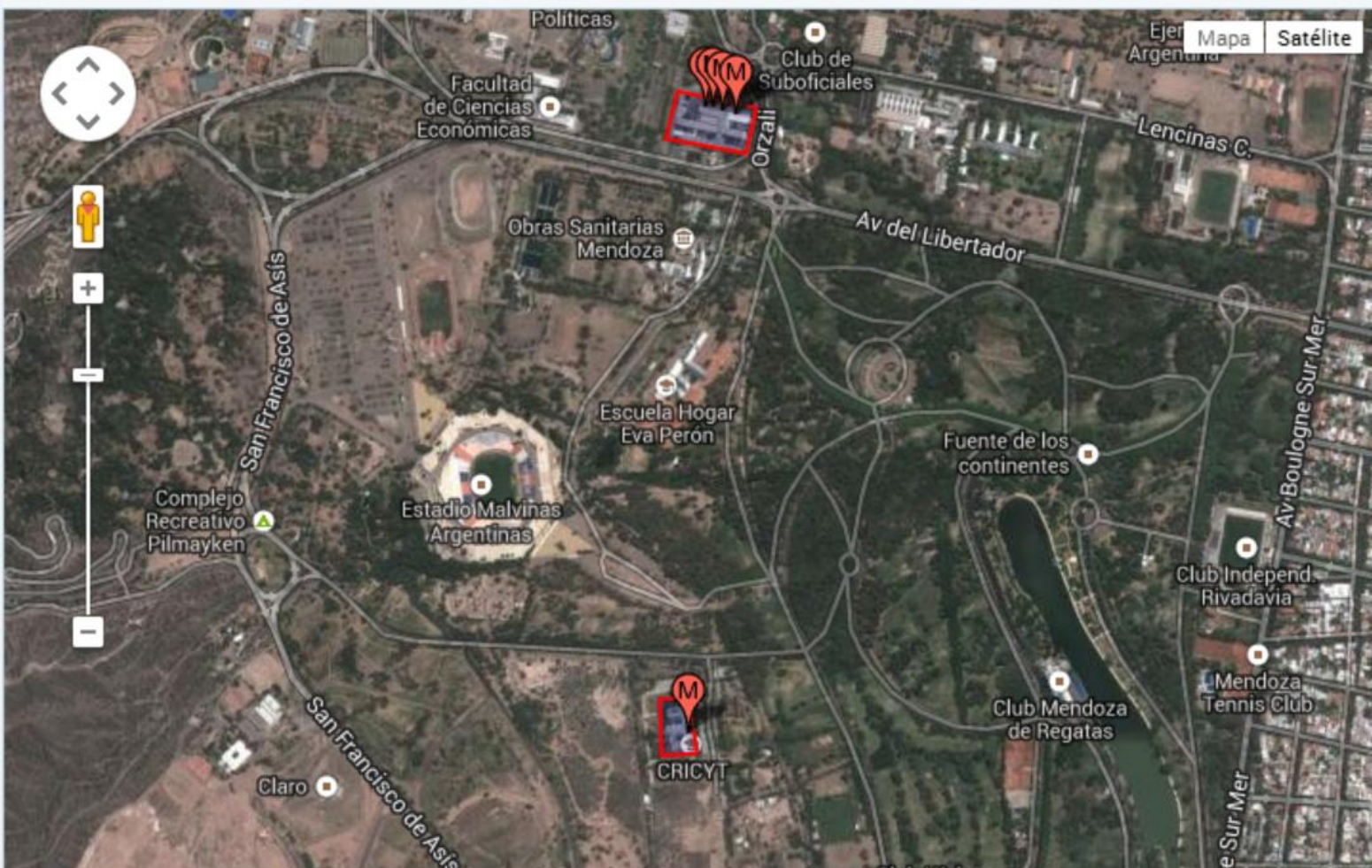
El mapa permite buscar por tipo de equipo, subtipo y provincia. Al clicar en los resultados obtenidos se muestra el detalle del centro y su dependencia institucional, el tipo, subtipo y servicios que brinda el equipo y los datos de contacto. Si tiene más dudas, puede consultar el [Instructivo \(.pdf\)](#).

Consultas: mapas@mincyt.gob.ar

Provincia:

MENDOZA x

Equipo:



mayor visibilidad y más
o a los servicios que los
equipamientos adheridos
sistemas Nacionales del
de Grandes
os y Bases de Datos
la comunidad, se pone a
n de los usuarios un
Servicios basado en un
e Información Geográfico
e brinda la ubicación,
es y medios de contacto
tros adheridos.

permite buscar por
equipo, subtipo y
. Al clicar en los
s obtenidos se
el detalle del centro y
ndencia institucional,
ubtipo y servicios que
equipo y los datos de
Si tiene más dudas,
consultar el [Instructivo](#)

mapas@mincyt.gob.ar

Equipo:



SGT:

Software de Gestión de Turnos

Este desarrollo del MinCyT es una herramienta que permite mejorar el acceso a los grandes equipamientos, dando visibilidad a su uso.

Objetivos:

- Maximizar la disponibilidad de los equipos de los centros adheridos.
- Informar de manera precisa y actualizada sobre los equipos y sus servicios.
- Determinar tasas de uso de los grandes equipos.
- Detectar áreas de vacancia en técnicas o campos de investigación.
- Establecer y solucionar las necesidades de formación de recursos humanos.



MIS PROYECTOS

TURNOS

- SOLICITUD DE SERVICIO
- VER MAPA
- PENDIENTES
- APROBADAS
- EN CURSO
- FINALIZADOS
- RECHAZADAS
- MIS TURNOS SOLICITADOS

USUARIOS

PERFILES

GRUPOS

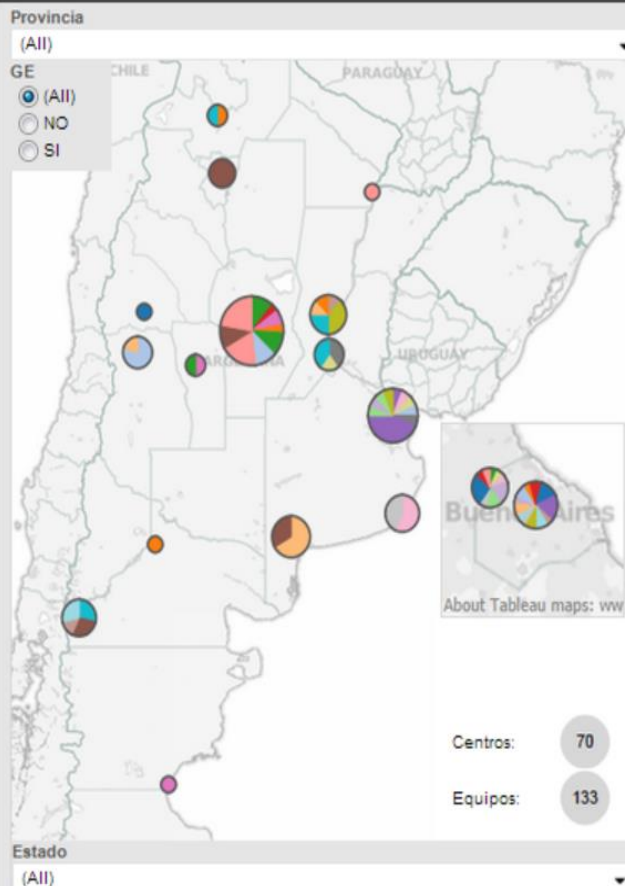
LABORATORIOS

INSUMOS

ACTIVOS

ESTADÍSTICAS

FERIADOS



Tipo (All) Subtipo (All)

Servicio (All) Prestación (All)

Centro

Centro	Descripción del Centro
Area de Imagenes del Instituto Leloir - (Instituto Leloir)	Resta completar

Marca y/o ..

Subtipo	Marca(Modelo)	Descripción del equipo
	Agilent Technologies (5400)	AFM (contacto y AC) y STM en aire

ID	Centro	1° Técnico	Subtipo	Marca(Modelo)	Solicitar turno
			Confocal	Nikon (C1siR)	Solicitar turno



Tareas

▶ MIS PROYECTOS

▼ TURNOS

SOLICITUD DE SERVICIO

VER MAPA

PENDIENTES

APROBADAS

EN CURSO

FINALIZADOS

RECHAZADAS

MIS TURNOS

SOLICITADOS

▶ FORMULARIOS

▶ USUARIOS

▶ PERFILES

▶ GRUPOS

▶ LABORATORIOS

Solicitud de servicio

Complete los campos para enviar la solicitud

Elija los servicios.

Uso del Equipo (\$ 51.02)

Procesamiento Parcial (\$ 9.68)

Preparación de muestras

Metalizado (\$ 16.88)

Gritado (\$ 18.19)

Secado punto crítico (\$ 31.77)

Toma de imágenes

Imágenes de electrones retrodifundidos (\$ 54.39)

Imágenes de electrones secundarios (\$ 54.39)

Imágenes composicionales (\$ 5.58)

Reconstrucción 3D (\$ 5.58)

Análisis

Análisis cualitativo (\$ 54.39)

Análisis semicuantitativo (\$ 54.39)

Análisis de partículas (\$ 51.02)

Análisis de tamaño (\$ 51.02)

Técnica

Microscopía electrónica

Alto vacío

Presión variable (\$ 51.02)

EDS (\$ 54.39)


Contraste químico (\$ 51.02)



Sistema Nacional de Microscopía

PRUEBA SNM
CIUDAD DE BUENOS AIRES

09:23

galberto 



			María Florencia Giordana		Virginia Tognoli	
19	20	21	22	23	24	25
	Luciana Carignano	Diana Betancourth	María Gisela Verón	Romina Daga	Paula Troyon Adriana Serquis	
26	27	28	29	30	31	1
	Paula Troyon Romina Daga	Edison Rivera Figueroa	Edison Rivera Figueroa Romina Daga	Cintia Ravasi	Laura Baque	
2	3	4	5	6	7	8
		Ada Ghilarducci Diego Franco				

Horarios Disponibles

09:00 a 12:00

14:00 a 16:00



Ampliación del Mapa de Servicios

- Nuevo relevamiento sobre los equipos en búsqueda de una descripción más exhaustiva de los servicios prestados.
- Caracterización a partir de nuevas categorías de búsqueda.
- Definición de categorías de búsqueda para usuarios con distintas formaciones y necesidades.
- Integrar el Mapa de Servicios con el Software de Gestión de Turnos.



Visibilidad de las herramientas

- Mapa de Servicios

- Software de Gestión de Turnos

Organizar *workshops* temáticos enfocados en industrias específicas

- Generar un espacio de interacción entre centros adheridos a SS.NN. y usuarios del sector productivo.
- Presentar casos exitosos de interacción entre centros de SS.NN. y usuarios del sector productivo.



**Presidencia
de la Nación**

Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Secretaría de Articulación
Científico Tecnológica

¡Gracias!