



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

sne.tecnm.mx

sne.tecnm.mx

versión 1.0



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Tecnológico Nacional de México
Sistema Nacional de Estadística

Tecnológico Nacional de México
Avenida Universidad #1200, Piso 5.
Col. Xoco, Delegación Benito Juárez,
C.P. 03330 , México, D.F.

Tel. (55) 3601 2511



INDICE

1 SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA.....	3
1.1 Descripción	3
1.2 Alcance del Sistema	3
1.3 Dueño del Sistema.....	3
1.4 Usuarios Finales	3
2. VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA	3
3. ENTORNO VISUAL	8
3.1 Consideraciones generales.....	8
3.2 Acceso al Sistema	8
4. USO DE LAS HERRAMIENTAS DEL SISTEMA	9
4.1 Uso de las herramientas de información.....	9
4.2 Herramientas para el Almacenamiento de Documentos	14

1 SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

1.1 Descripción

El Sistema Nacional de Estadística es una herramienta fundamental con información significativa elaborada por el TecNM con el fin de apoyar las actividades de planeación, evaluación y desarrollo institucional. El SNE pretende simplificar el acervo de información para que los usuarios indaguen y puedan tener la información en tiempo y forma; aportando información útil y pertinente.

1.2 Alcance del Sistema

El sistema está diseñado para agilizar los datos de navegación, debido a que está dividido según institución, estado, plantel o centro, programas educativos, población escolar, investigación y posgrado, programas de inversión, entre otros., de manera que cada uno de los temas ofrece un resumen con las principales variables y tablas que brindan incluso de los datos contenidos, la facultad de acceder a metadatos relacionados con la información, esto permite profundizar en el conocimiento del tema y debido a la actualización frecuente de cifras, estas se encontraran en una constante variación.

1.3 Diseño y responsabilidad del Sistema

Secretaria de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional del Tecnológico Nacional de México.

1.4 Usuarios Finales

Este sitio está orientado a satisfacer los requerimientos de alumnos, personal académico, aspirantes o para aquellas personas interesadas en conocer el desarrollo del Tecnológico Nacional de México.

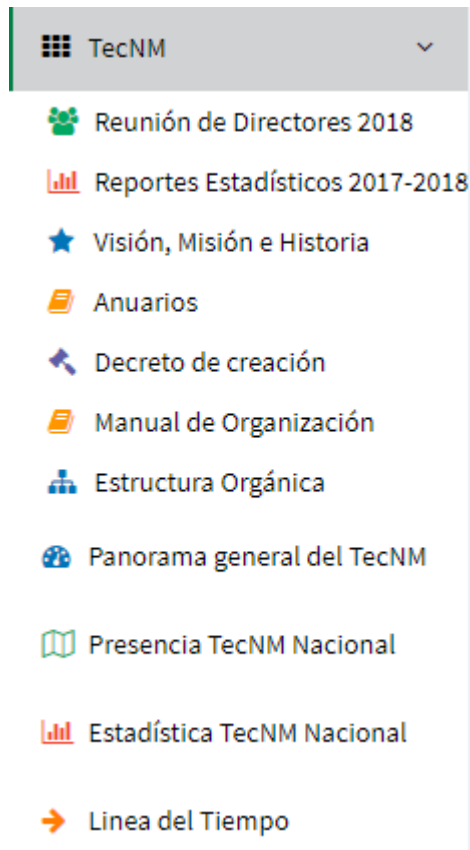
2. VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA

El usuario dispone de una configuración básica en los menús que estos se irán ampliando de acuerdo a la información y a las necesidades que se requieran.

A continuación, se muestran los menús en conjunto de los submenús que aparecen por defecto en el sistema.

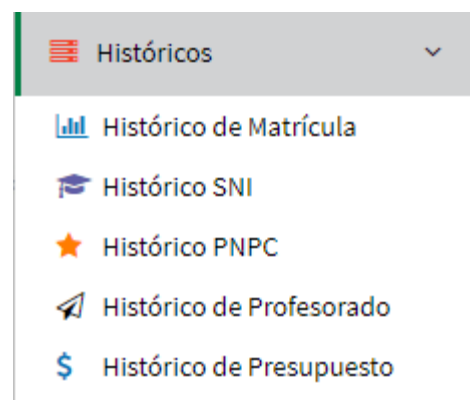
El sistema está distribuido de acuerdo a los siguientes menús:

En el primer menú **TecNM** se encuentran los submenús:



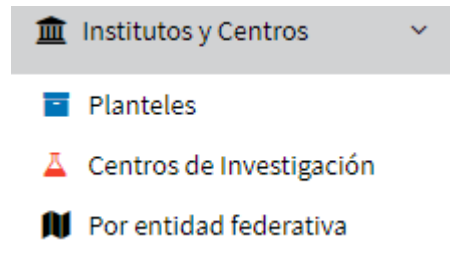
En este módulo se encuentra información del panorama general del TecNM como reportes estadísticos anuales, estadísticas de la presencia del TecNM a nivel nacional, presentaciones de reuniones nacionales de directores, entre otros.

En el menú **Históricos**:



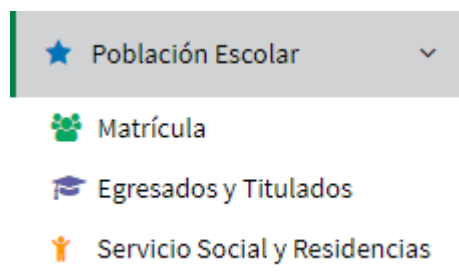
Este módulo tiene el fin de ofrecer información cuantitativa de temas como matricula, Investigación, profesores y presupuesto, estos temas están conformados por gráficas y tablas que representan el avance del TecNM, información generada del año 2012 al 2017.

En el menú **Institutos y Centros**:



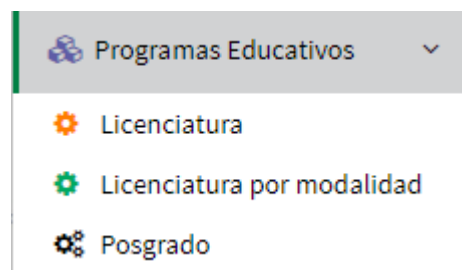
En este módulo tiene el fin de ofrecer información de la cantidad y ubicación de los Centros de Investigación y Centros Regionales del TecNM. Así como de los planteles que se encuentran alrededor de la República Mexicana, esto a fin de conocer la información de cada plantel o centro temas como matrícula, personal, programas que ofertan, egresados y titulados, servicios social y residencias.

En el menú **Población escolar**:



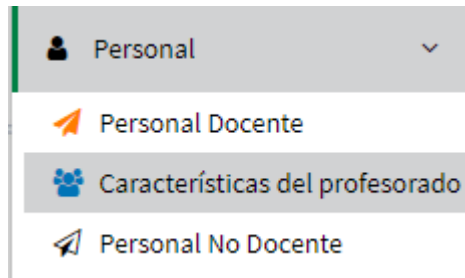
Este módulo tiene el fin de ofrecer información cuantitativa de la matrícula general por entidad federativa de Licenciatura, Maestría, Doctorado, Especialización y TSU. Estos datos se encuentran organizados según por estado y año.

En el menú **Programas educativos**:



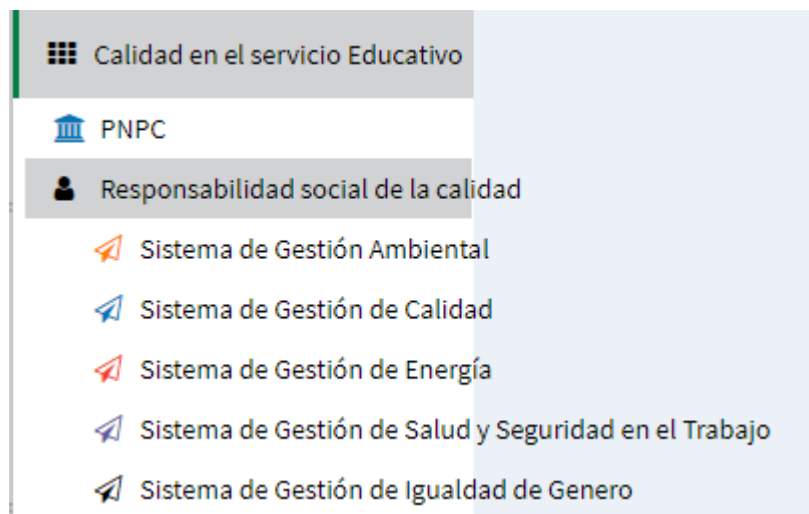
Este módulo ofrece información cuantitativa de la matrícula general por Programa de Educación de Licenciatura y Posgrado del TecNM y por modalidad (escolarizada, abierta, a distancia, mixta, semi presencial, semi escolarizada y virtual).

En el menú **Personal**:



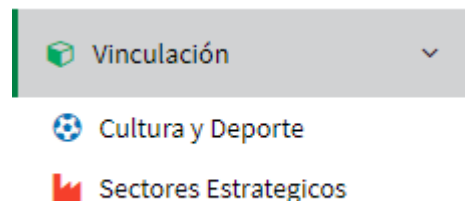
Este módulo ofrece información cuantitativa del total del personal docente y no docente en el TecNM. Estos datos están organizados según el plantel, hombres y mujeres.

En el menú **Calidad en el servicio educativo**:



Este módulo ofrece información de los sistemas de gestión donde los planteles se encuentran certificados.

En el menú **Vinculación**:

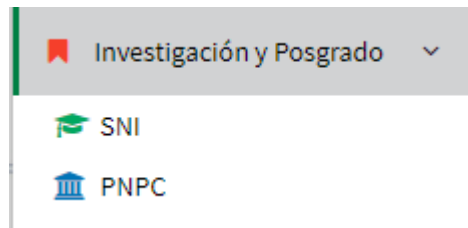


En este módulo se encuentran los eventos que el TecNM realiza, así como, el número de los estudiantes que asisten cada año. Entre los eventos esta Encuentro Nacional Estudiantil para Escoltas y Bandas de Guerra del Tecnológico Nacional de México que tiene por objeto promover la participación de escoltas y bandas de guerra en los encuentros regionales, para consolidar su integración y calidad y fomentar en los estudiantes del TecNM el amor y el respeto por los símbolos patrios y la práctica de los valores institucionales y universales.

Y el Festival Nacional Estudiantil De Arte y Cultura que tiene como propósito fomentar en los estudiantes del TecNM la práctica y desarrollo de actividades culturales de su preferencia y hacer esenciales las actividades artísticas para alimentar con ellas la sensibilidad y la armonía.

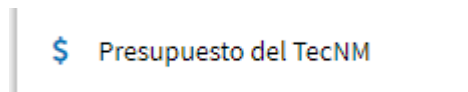
Y el módulo de sectores estratégicos el objetivo del TecNM es brindar la oferta educativa que haga participar activamente a los futuros egresados y titulados en el desarrollo y avance tecnológico de cada región de manera que contribuya al crecimiento del país, tal como, empleo, crecimiento a futuro y bienestar social.

En el menú **Investigación y posgrado**:



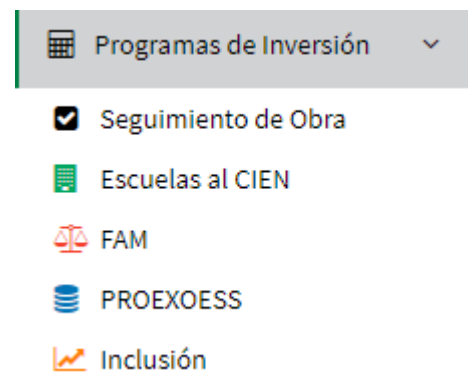
Este módulo ofrece información cuantitativa del total de miembros en el SNI por nivel y PNPC por programas y estado del año 2017.

En el menú **Presupuesto del tecNM**:



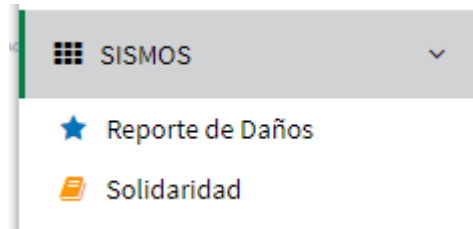
Este modulo ofrece información del presupuesto otorgado al TecNM, sea por capitulo o por programa.

En el menú **Programas de Inversión**:



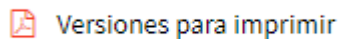
Este módulo ofrece información cuantitativa del total del monto otorgado de FAM, ESCUELAS AL CIEN, PROEXOESS e INCLUSIÓN del año 2015 al 2018. Estos datos están organizados según el año y plantel.

En el menú **SISMO**:



Este menú ofrece los reportes de los daños ocasionados por los sismos ocurridos en el mes de septiembre de 2017. Así como las campañas que se realizaron y los planteles que fueron participes.

En el menú **Versiones para imprimir**:



Este módulo ofrece todos los temas que se encuentran dentro del sistema en versión para imprimir y el archivo es descargable en PDF.

3. ENTORNO VISUAL

3.1 Consideraciones generales

La información que se encuentra en el Sistema es recabada por las distintas áreas del TecNM, los temas se actualizarán una vez al año, y los datos de años anteriores se ingresarán al menú de históricos.

3.2 Acceso al Sistema

Para ingresar al Sistema Nacional de Estadística debe digitar en el navegador la siguiente dirección <http://sne.tecnm.mx>.

Fig. 1 Ingreso al sistema Nacional de Estadística

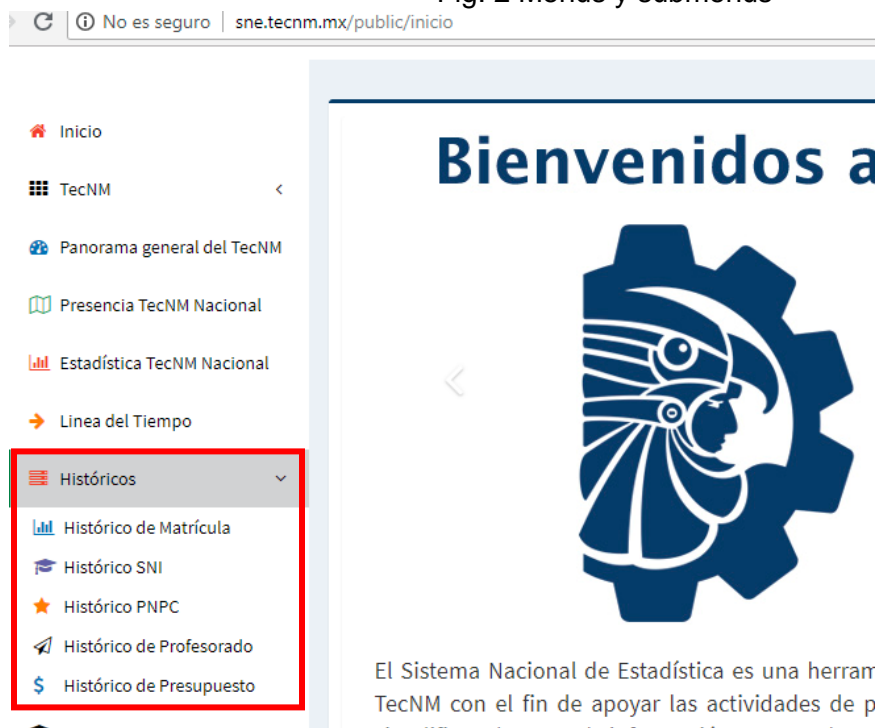


4. USO DE LAS HERRAMIENTAS DEL SISTEMA

4.1 Uso de las herramientas de información

El sistema está integrado por diversos menús que estos a su vez se encuentran integrados por submenús.

Fig. 2 Menús y submenús



Al ingresar a cualquiera de los menús dando click, hay tablas didácticas y graficas didácticas que se modifican pasando el ratón sobre ellas, así mismo se activaran o desactivaran funciones o en el caso de las tablas te manda a la información concentrada.

Fig. 3 Tablas didácticas- Nombre del plantel

Estado	Plantel	Tipo
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	FEDERAL
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de El Llano Aguascalientes	FEDERAL
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Ensenada	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Mexicali	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Tijuana	FEDERAL
Baja California Sur	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Los Cabos	DESCENTRALIZADO
Baja California Sur	Instituto Tecnológico de La Paz	FEDERAL
Baja California Sur	Instituto Tecnológico Superior de Cd. Constitución	DESCENTRALIZADO
Baja California Sur	Instituto Tecnológico Superior de Mulegé	DESCENTRALIZADO

Mostrando 1 al 10 de 266 registros

Anterior 1 2 3 4

Fig.4 Tablas didácticas- Menor o mayor

Estado	Plantel	Tipo
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	FEDERAL
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de El Llano Aguascalientes	FEDERAL
Aguascalientes	Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Ensenada	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Mexicali	FEDERAL
Baja California	Instituto Tecnológico de Tijuana	FEDERAL
Baja California Sur	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Los Cabos	DESCENTRALIZADO
Baja California Sur	Instituto Tecnológico de La Paz	FEDERAL
Baja California Sur	Instituto Tecnológico Superior de Cd. Constitución	DESCENTRALIZADO
Baja California Sur	Instituto Tecnológico Superior de Mulegé	DESCENTRALIZADO

Mostrando 1 al 10 de 266 registros

Anterior 1 2 3 4

Fig. 5 Gráficas didácticas

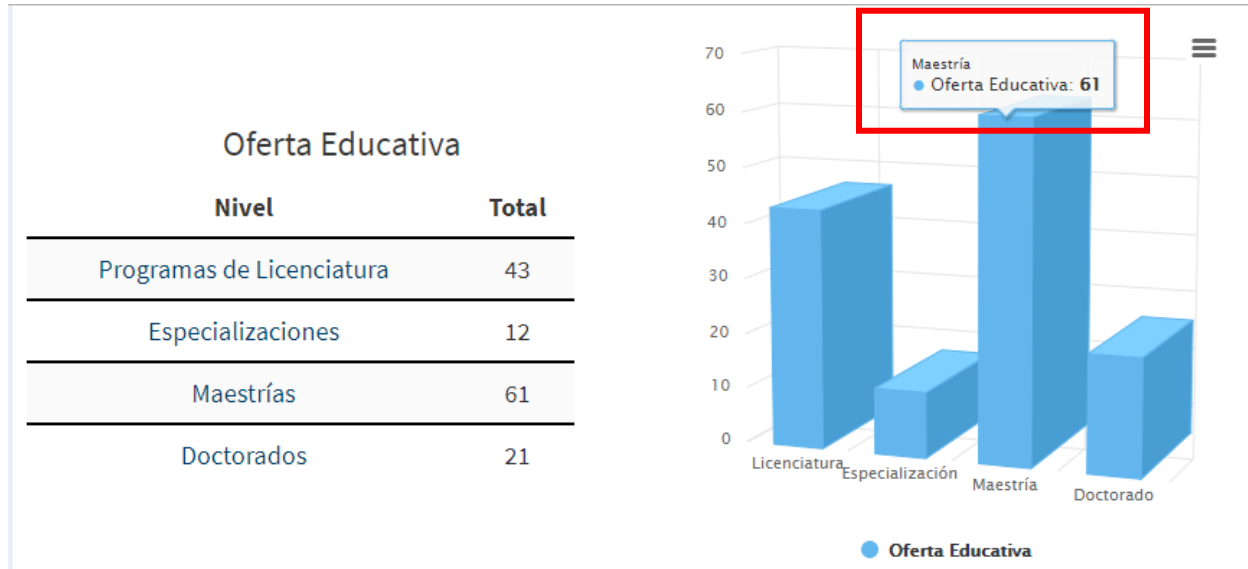


Fig. 6 Gráficas con funciones activadas

Años de antigüedad de los planteles del TecNM

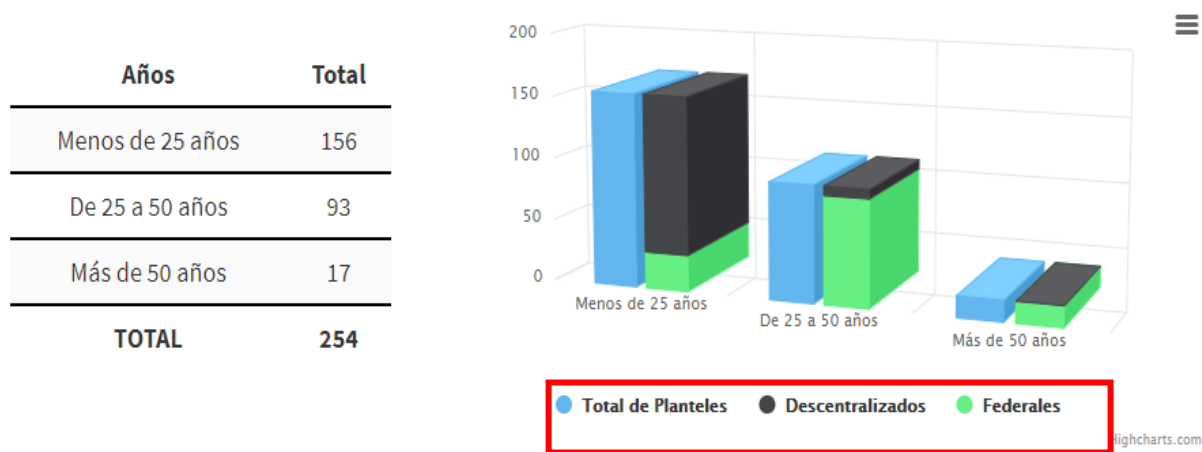
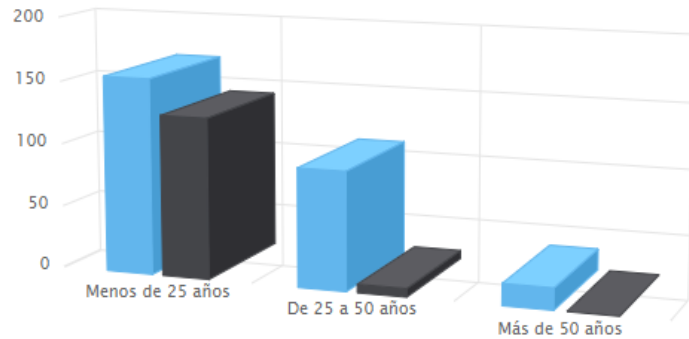


Fig. 7 Gráficas con funciones desactivadas

Años de antigüedad de los planteles del TecNM

Años	Total
Menos de 25 años	156
De 25 a 50 años	93
Más de 50 años	17
TOTAL	254



En los menús que se encuentran en el sistema, hay mapas didácticos que se modifican activando o desactivando funciones, así como hacer zoom sobre el mapa.

Fig.8 Mapa con funciones activadas

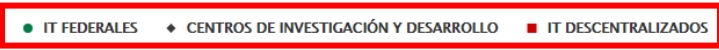
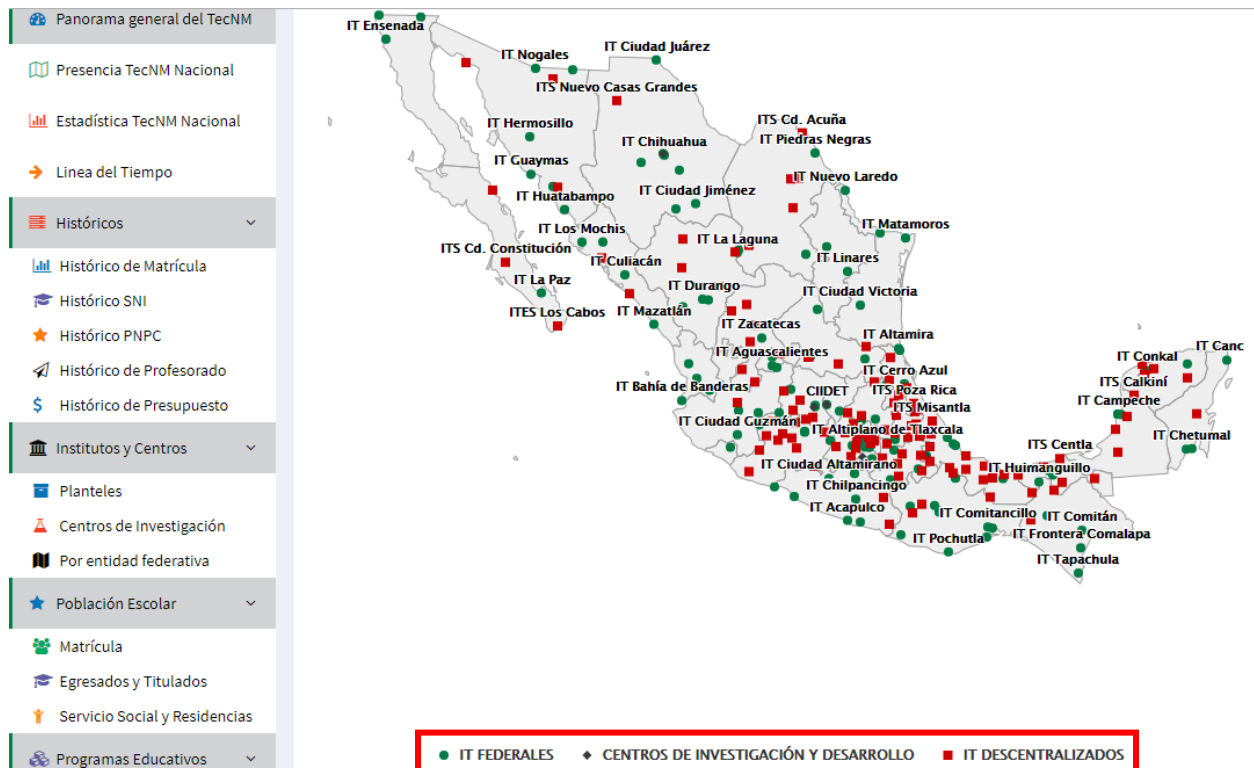
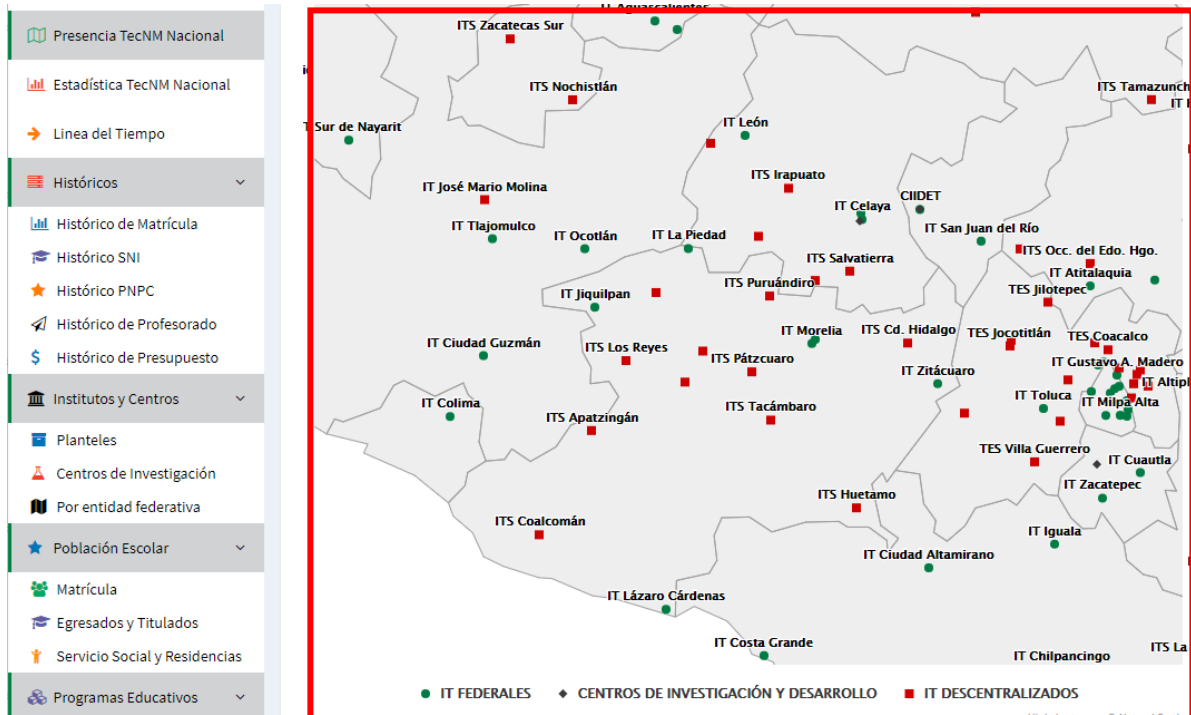


Fig. 9 Mapa con funciones desactivadas



Fig. 10 Mapa con zoom activado



4.2 Herramientas para el Almacenamiento de Documentos

Cada una de las gráficas tiene un menú para poder ser descargadas, sea en imagen o PDF. O el menú de versiones para imprimir tiene los temas disponibles en PDF.

Fig. 11 Gráficas con menú de descarga

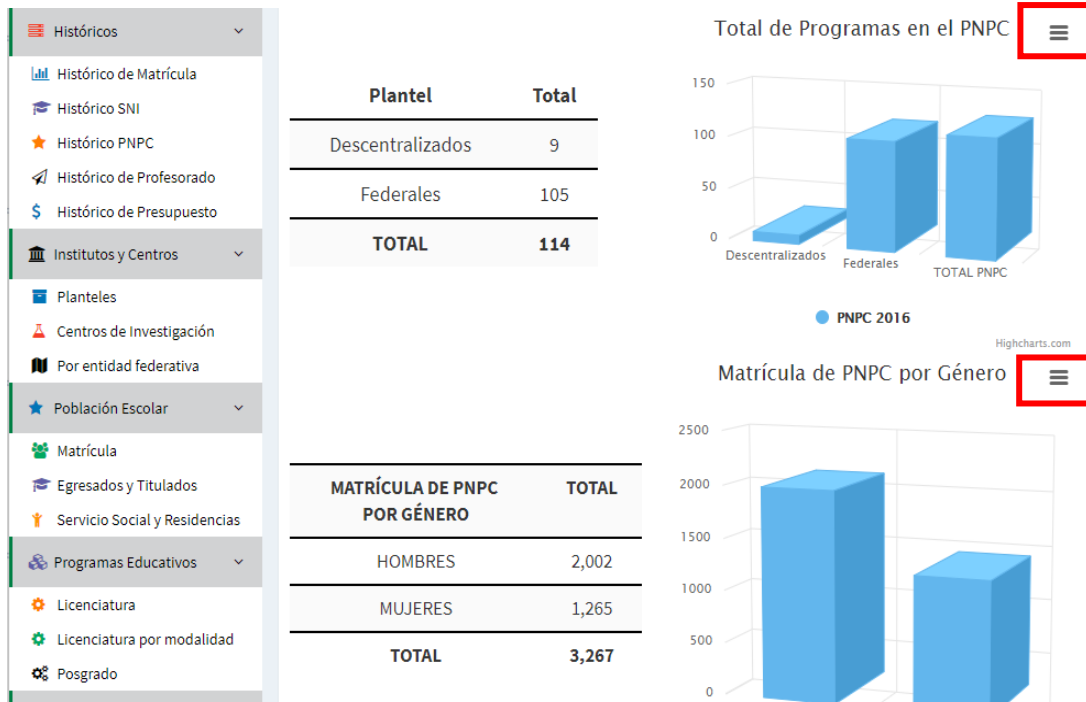



Fig. 12 Versiones para imprimir

Versiones para imprimir

En esta sección se encuentran versiones listas para imprimir de diversas tablas de información.

TecNM

 Principales Cifras

Matrícula

Docentes