



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS

CENAC
COORDINACIÓN
GENERAL DEL CENTRO
NACIONAL DE CÁLCULO

Fecha de emisión: 08/01/2025

ANEXOS

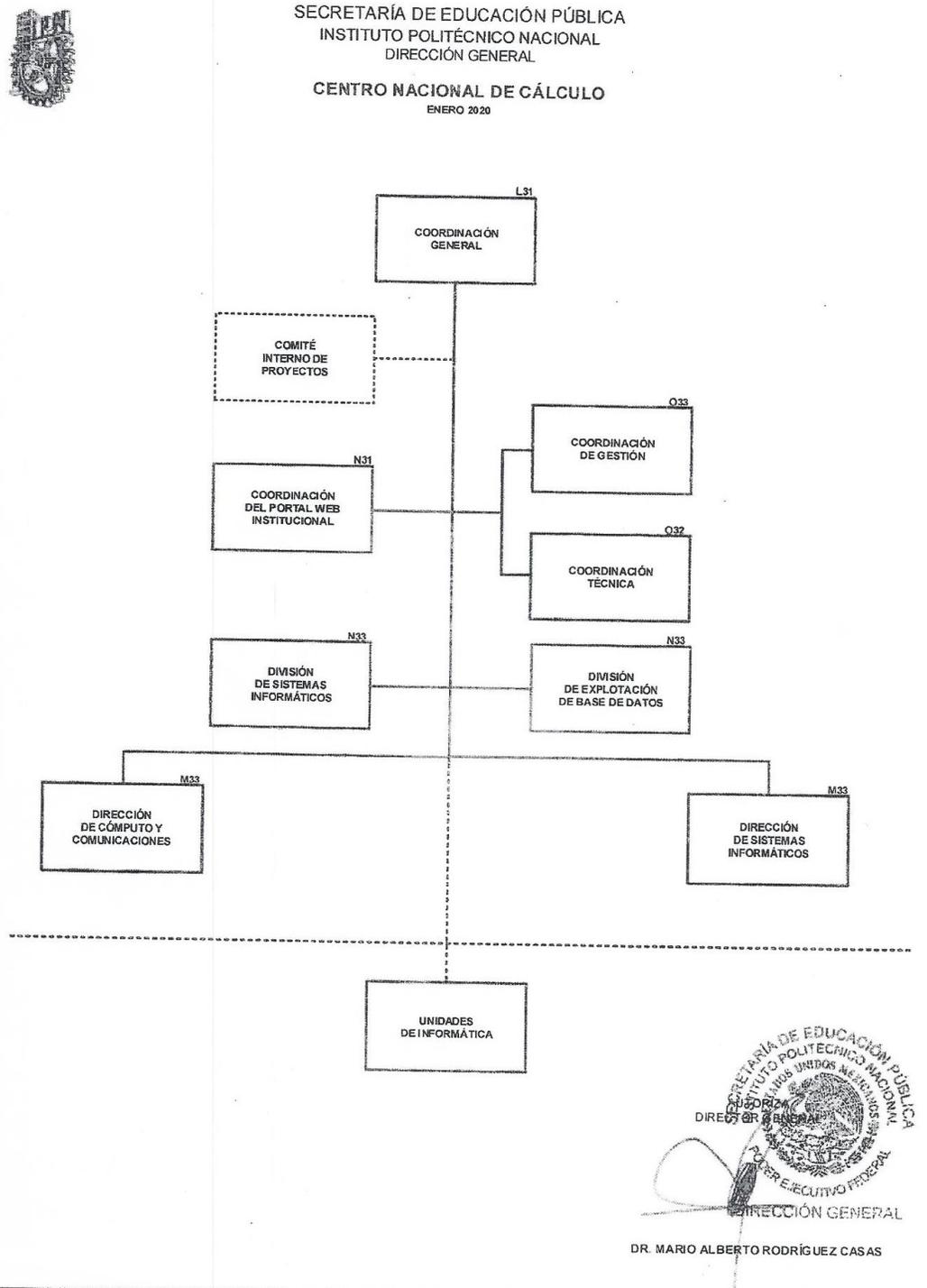


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS

CENAC
COORDINACIÓN
GENERAL DEL CENTRO
NACIONAL DE CÁLCULO

Fecha de emisión: 08/01/2025

Organigrama



Fecha de actualización: 04/02/2025

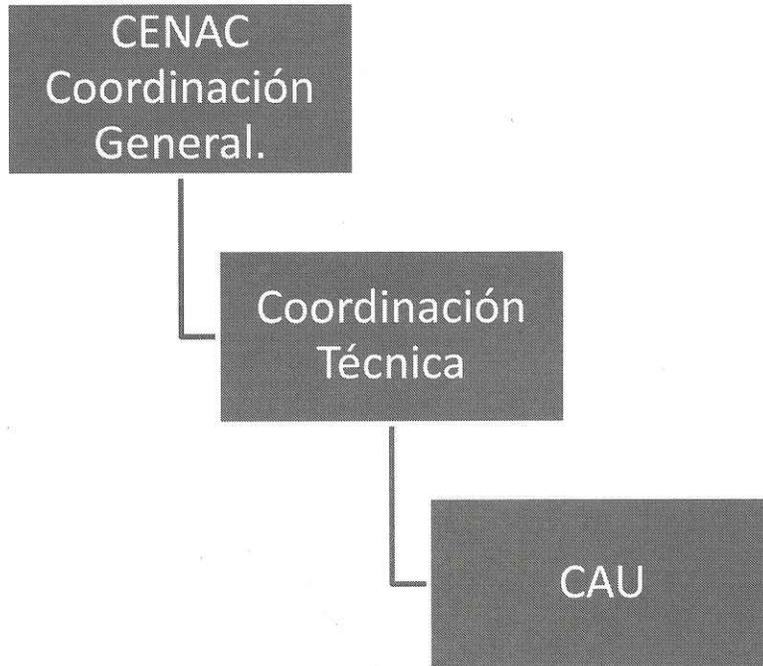


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS



Fecha de emisión: 18-03-2022

Organigrama



Autoriza
Coordinador General de Centro Nacional de Cálculo


Ing. Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro




INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS

CENAC
 COORDINACIÓN
 GENERAL DEL CENTRO
 NACIONAL DE CÁLCULO

Fecha de emisión: 08/01/2025

4.1 Entorno

Factores	Aspectos externos	Aspectos internos
Político	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios de cargos gubernamentales en el país (Presidencia, SEP, etc.). • Restructuración organizacional IPN 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios de personal (Alta dirección) • Cambio de normatividad Interna • Cambios del personal (operativo). • Restructuración interna del CAU
Económico	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciativas gubernamentales enfocadas a la austeridad en tema presupuestal • Enfoque presupuestal en el que no se prioriza aspectos relacionados con las TIC's. • Dependencia de otras áreas para la asignación de presupuesto en sus tiempos definidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto asignado, puede ser insuficiente para cubrir las necesidades planeadas por el CAU: <ul style="list-style-type: none"> ○ Recurso humano ○ Infraestructura ○ Cursos y capacitaciones ○ Tiempo extra ○ Prestaciones
Social	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre de instalaciones por movimientos políticos, institucionales, económicos, sociales, salud y *naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre total o parcial de instalaciones del CENAC por: • Movimientos sindicales • Movimientos sociales y/o institucionales • Mantenimientos a las instalaciones o inmueble. • Contingencias sanitarias
Tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios en la Normatividad de TIC's • Cambios a la infraestructura tecnológica del Instituto Politécnico Nacional • Integración de recursos tecnológicos interoperables dentro del Instituto • Cambios en la gestión de la normatividad aplicada a los servicios TIC's. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de cursos especializados y con enfoque que contribuyan a la competitividad del personal, impartidos por Unidades Institucionales • Cambios o actualización de tecnologías utilizadas en el CAU. • Falta o interrupción de recursos relacionados con licenciamiento de software
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Programa Doble No Circula por Contingencia Ambiental • Restricción para realizar actividades al aire libre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de difusión respecto a los programas ambientales aplicables al CENAC • Restricción de áreas verdes con enfoque de "Protección Ambiental de Flora y Fauna"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS

CENAC
COORDINACIÓN
GENERAL DEL CENTRO
NACIONAL DE CÁLCULO

Fecha de emisión: 08/01/2025

- Iniciativas gubernamentales para la restricción de electrodomésticos en áreas de oficina.

Entorno ambiental

Con respecto al cambio climático, el CAU considera pertinente la aplicabilidad de este apartado para la organización. Por lo anterior se proponen llevar a cabo las siguientes acciones:

- ✚ Mantener encendidos solo los equipos de cómputo que se utilicen por el personal en su horario laboral, apagando los mismo al término de su jornada.
- ✚ El CAU desde hace tiempo se tuvo la iniciativa de evitar en medida de lo posible la impresión de documentos, apoyándonos de que estos fueran consultados de manera digital en un espacio virtual, dedicado exclusivamente para el personal del CAU.
- ✚ Para las impresiones que se requieran, se hacen uso de ambas caras de la hoja y para los casos en los que solamente se requiere imprimir en un lado, se utilizan hojas recicladas.
- ✚ Disminuir el consumo de desechables (unicel o plásticos de un solo uso), optando por tener utensilios de cocina de materiales duraderos (cerámica, plásticos de polipropileno, entre otros)
- ✚ Apoyar el programa de Reciclación IPN, llevando a sus centros de acopio y reciclaje, los residuos de equipos electrónicos y eléctricos.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS

CENAC
COORDINACIÓN
GENERAL DEL CENTRO
NACIONAL DE CÁLCULO

Fecha de emisión: 08/01/2025

FODA

SITUACIÓN ACTUAL

<https://view.genially.com/662fd1d3e9c3d50014247367/interactive-content-foda-y-estrategias-cau-2025>



Macroproceso

