

CUENTA PÚBLICA 2023

INDICADORES DE RESULTADOS

Programa Desarrollo Institucional

Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
1.1.1 Modelo Educativo del TecNM actualizado.	Modelo educativo actualizado en el año N	número	1	Anual	2023	100%	La capacitación en el modelo educativo será en el mes de agosto.
1.1.2 Propuesta de evaluación elaborada	Evaluación elaborada en el año N	número	2	Anual	2023	100%	La coordinación de IGE y ISC están pendientes del envío de sus propuestas.
1.1.3 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura evaluables en el año N)*100	%	75	Anual	2023	100%	Se cuenta con la acreditación de Ingeniería Industrial y Gestión Empresarial, los demás programas educativos no están acreditados.



4

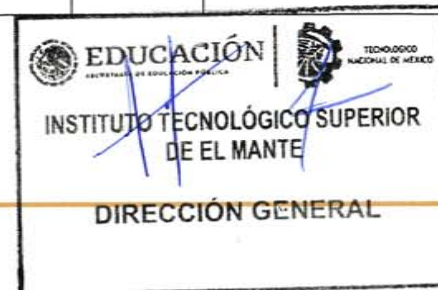
1.1.3 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N / Matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año N)*100	%	75	Anual	2023	100%	Se cuenta con la acreditación de Ingeniería Industrial y Gestión Empresarial, los demás programas educativos no están acreditados.
1.2.1 Número de Académicos con plaza.	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del TecNM	número	2	Anual	2023	100%	En noviembre se emite el resultado de la convocatoria PRODET 2023.
1.2.2 Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Número de Académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	número	35	Anual	2023	100%	Las capacitaciones se realizan en el mes de agosto.
1.2.3 Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	número	29	Anual	2023	100%	Se cuenta con 30 docentes con maestría.
1.2.4 Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Número de académicos con perfil deseable en el año N.	número	1	Anual	2023	100%	Se mantiene Daniel Paz con perfil deseable vigente hasta diciembre 2024.

1.2.5 Número de académicos con competencias digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año N	número	35	Anual	2023	100%	Se encuentra vigente la capacitación que se ofertó en 2022 en este rubro.
1.3.1 Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Número de académicos que acreditan el DREAVA en el año N	número	6	Anual	2023	0%	Se tienen 6 inscritos en el año y se termina en septiembre.
1.3.2 Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitados en el año N	número	30	Anual	2023	100%	Se realizó la capacitación a personal operativo en el mes de enero y al personal directivo se sigue la constante capacitación durante el semestre en curso.
1.3.3 Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	Número de células de producción conformadas en el año	número	6	Anual	2023	100%	Se tienen contemplada una célula por academia para el semestre febrero - junio 2023.
1.4.2 Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año	número	96	Anual	2023	100%	Se tiene contemplado 40 participantes de ISC, 3 de IQ, 20 de IND, 30 de IGE y 3 de IIAS, de los cuales ya se participó en el INNOVATEC.

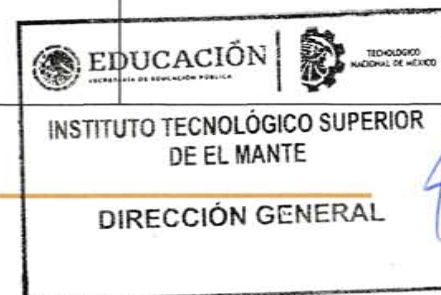
1.4.3 Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año)	%	80	Anual	2023	100%	Se considerará a los estudiantes inscritos en la materia de inglés II, IV, VI, VIII.
1.4.4 Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año	número	5	Anual	2023	100%	Se otorgó la beca de movilidad internacional a dos estudiantes.
1.4.5 Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año	número	0	Anual	2023	100%	Hace falta realizar por el área académica una planeación para desarrollar la actividad.
ET.1.1. Campañas de concientización y promoción de la bioética.	Instituto tecnológico y centro con campaña implementada	número	1	Anual	2023	100%	Se realizó una campaña en periódico mural para el semestre febrero - julio 2023.
2.2.1 Número de estudiantes beneficiados con una beca	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año	número	400	Anual	2023	100%	Hasta el primer trimestre se han considerado las becas de Benito Juárez, Descuento por promedio, Descuento hermanos, Descuento trabajador, Telmex, Beca Transporte Urbanos y Beca Alimenticia.



2.2.2 Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.	[(Matrícula de licenciatura en el año/Matrícula de licenciatura en el año-1)-1]*100	%	80	Anual	2023	50%	En Septiembre se conocerá la variación vs el año anterior.
2.2.5 Número de tutores formados	Personal académico formados como tutores en el año	número	0	Anual	2023	100%	Este año no se abrirá el diplomado en formación de tutores.
2.2.6 Índice de eficiencia terminal de licenciatura	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año/número de estudiantes de nuevo ingreso en el año- 5)*100	%	60	Anual	2023	40%	El 28 de abril se hace el corte de los estudiantes a egresar en el 2023.
2.4.1 Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	(Número de talleres y laboratorios del Instituto modernizados en el año/Total e talleres y laboratorios del instituto en el año)*100	%	50	Anual	2023	100%	Se ha equipado el taller de redes hasta el momento.
3.1.1 Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año/Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año)*100	%	70	Anual	2023	100%	Se espera el fuerte de la matrícula de nuevo ingreso en el mes de agosto 2023. En el semestre en curso tenemos 14 inscritos de nuevo ingreso, de los cuales 7 llevan actividades extraescolares.



<p>3.1.2 Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo</p>	<p>(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos de segundo nivel de atención en el año/Matrícula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año)*100</p>	<p>%</p>	<p>8</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>La meta es llegar a 49 estudiantes anuales, de los cuales se tiene 29 hasta el momento.</p>
<p>3.2.1 Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso</p>	<p>(Número de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año)*100</p>	<p>%</p>	<p>50</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se tiene presupuestado para el 2023 material para rehabilitar las canchas de uso múltiples.</p>
<p>3.2.2 Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados</p>	<p>(Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año/Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año)*100</p>	<p>%</p>	<p>100</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se tiene actualmente cuatro promotores incorporados al plantel.</p>



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLOGÍA
NACIONAL DE MÉXICO

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE EL MANTE**

DIRECCIÓN GENERAL



<p>3.2.3 Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados</p>	<p>(Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año/Número de eventos culturales, cívicos deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año)*100</p>	<p>número</p>	<p>11</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se han realizado dos de los eventos programados y la cancelación de dos eventos, debido a que no se realizó la invitación al plantel.</p>
<p>3.2.4 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación de patrimonio artístico cultural y la memoria histórica.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación del patrimonio artístico cultural y la memoria histórica en el año N/Número de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se cuenta con un proyecto de difusión, el cual consta de tres eventos, de los cuales se ha realizado uno hasta el momento.</p>



4

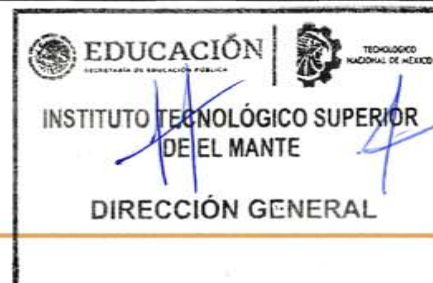
<p>3.2.5 Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades.</p>	<p>Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>0%</p>	<p>No se ha detectado estudiantes sobresalientes en actividades culturales o deportivas en el trimestre.</p>
<p>3.2.6 Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales nacionales e internacionales.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que implementan proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>2</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se gestionaron patrocinios para la premiación de los torneos deportivos.</p>




<p>3.3.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que cuentan con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se instauró y esta en operación el comité mixto de seguridad e higiene.</p>
<p>3.3.2 Número de estudiantes que prestan servicio social, número de comunidades beneficiadas y número de personas beneficiadas por el servicio social</p>	<p>Número de prestantes de servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año</p>	<p>número</p>	<p>136</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>80%</p>	<p>Establecer convenios con los gobiernos municipales, estatales y federal para impulsar el desarrollo de zonas de alta marginación y grupos vulnerables.</p>
	<p>Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año</p>	<p>número</p>	<p>5</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>60%</p>	<p>Realizar servicio social enfocado a las zonas de alta marginación y zonas vulnerables.</p>
	<p>Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social en el año</p>	<p>número</p>	<p>25</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Impulsar la participación del servicio social en zonas de alta marginación.</p>




<p>ET. 3.1 Institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.</p>	<p>"(Número de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100"</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se cuenta con el reglamento de estudiantes basado en el reglamento para estudiantes del TecNM.</p>
<p>ET 3.2 Institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se difundió el reglamento de estudiantes del TecNM en la comunidad estudiantil.</p>
<p>4.1.3 Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación.</p>	<p>"Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N"</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se cuenta con un grupo de trabajo para la incubadora de empresas del plantel.</p>



4.1.4 Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año	número	10	Anual	2023	100%	Se participó en el innovatec
4.2.1 Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año	número	1	Anual	2023	100%	Aun no surgen proyectos de investigación en el trimestre.
4.2.3 Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año	número	1	Anual	2023	100%	Daniel Paz tuvo reunión con el Tec de Rio Verde.
4.2.5 Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM en el año	número	4	Anual	2023	100%	No han existido publicaciones en el primer trimestre.
4.3.1 Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N	número	1	Anual	2023	100%	No se ha efectuado la gestión en el primer semestre.


EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


TECNOLOGÍO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE EL MANTE

DIRECCIÓN GENERAL

(Handwritten signatures)

ET 4.1 Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N)*100	número	2	Anual	2023	100%	No se ha efectuado en el primer semestre.
ET 4.2 Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas en el año N	número	1	Anual	2023	100%	Se instauró el SEPCI.
5.1.1 Institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación.	(Número de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	número	1	Anual	2023	100%	Se va a actualizar el consejo de vinculación.
5.1.2 Marco normativo de vinculación actualizado.	Marco normativo de vinculación actualizado y fortalecido en el año N	número	1	Anual	2023	100%	Se va a actualizar el consejo de vinculación.
5.1.3 Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	Número de convenios de vinculación entre Institutos tecnológicos y centros vigentes	número	1	Anual	2023	100%	Se buscará concertaciones con ITS del grupo multisitios.

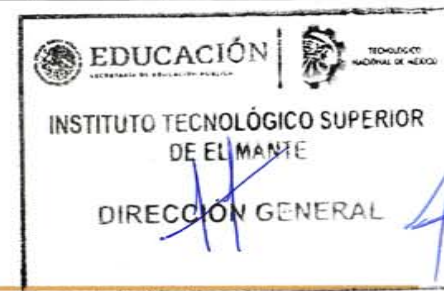


5.1.4 Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Número de convenios de vinculación del instituto tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año	número	2	Anual	2023	100%	Se tiene convenio con Colombia y Perú
5.1.5 Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año	número	10	Anual	2023	100%	Se tienen concertados 19 convenios vigentes
5.1.6 Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año	número	25	Anual	2023	100%	Se tiene planeado la participación de 30 estudiantes de ISC, 2 de IQ, 5 de IND, 30 de IGE y 10 de IIAS.
5.2.1 Número de registros de propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	número	1	Anual	2023	100%	Se pretende realizar la patente de los logotipos de los programas educativos.
5.3.1 Número de empresas incubadas.	Número de empresas incubadas en el año N	número	8	Anual	2023	100%	En el primer trimestre se tiene una empresa en incubación.

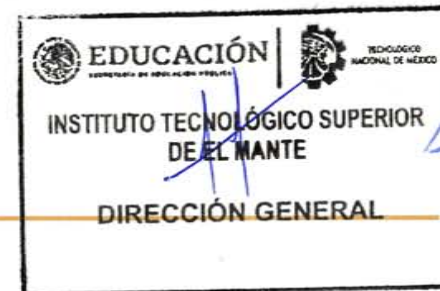


5.3.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100	%	70	Anual	2023	100%	Llevar a cabo el seguimiento de egresados.
ET 5.1 Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año	número	9	Anual	2023	100%	Se tiene considerado 2 estudiantes para IQ, 2 para IND y 5 para IGE
ET 5.2 Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año	número	3	Anual	2023	0%	Se pretende desarrollar un proyecto de S.S. en el semestre agosto 2023.
6.1.2 Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año	número	1	Anual	2023	0%	Actualizar el Manual de Organización General ante gobierno estatal.
6.1.3 Manual de procedimiento actualizado.	Manual de procedimientos actualizado en el año N	número	1	Anual	2023	100%	Actualizar el Manual de procedimientos ante gobierno estatal.
6.1.4 Número de documentos jurídico-normativos creados y/o actualizados.	Número de documentos jurídico normativos creados y/o actualizados en el año N	número	3	Anual	2023	0%	Actualizar el Manual de procedimientos y manual organizacional ante gobierno estatal.

<p>6.2.1 Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que elaboraron su programa de trabajo de forma inclusiva y democrática en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Se elaboró el PDI, POA considerando la inclusión y democratización.</p>
<p>6.2.2 Estrategia institucional de comunicación implementada.</p>	<p>(Número de institutos tecnológicos y centros que implementan la estrategia institucional de comunicación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100</p>	<p>número</p>	<p>1</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>0%</p>	<p>Esta pendiente realizar la estrategia de comunicación.</p>
<p>6.2.3 Institutos, unidades y centros certificados.</p>	<p>total de certificados en un sistema de gestión</p>	<p>número</p>	<p>5</p>	<p>Anual</p>	<p>2023</p>	<p>100%</p>	<p>Actualmente, el Instituto se encuentra en proceso de recertificado en 5 sistemas de las Normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 y la Norma Mexicana 025.</p>



6.2.4 Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados.	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N	número	1	Anual	2023	100%	Se trabaja con los sistemas del TecNM (Hjudas, etc.)
6.4.1 Institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y revisión de Conflictos de Interés en operación.	"(Número de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100"	número	1	Anual	2023	100%	Se cuenta operando el SEPCI.
6.4.3 Número de Informes de Autoevaluación y de Labores integrados.	Número de Informes de Autoevaluación y de Labores presentados en la Comisión Interna de Administración en el año N.	número	4	Anual	2023	100%	Son las juntas directivas
ET 6.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año	número	1	Anual	2023	100%	Implementar la primera etapa de la iniciativa: 100% libre de plástico de un solo uso.



ET 6.2 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	Programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en el año	número	1	Anual	2023	0%	Promover acciones de ahorro de energía e implementación de fuentes alternas y renovables de energía.
--	---	--------	---	-------	------	----	--



M.A.I.N. Jesús Alberto Moctezuma Sandoy
Director General




M.D. Juan Alfonso Nava de León
Subdirector de Servs. Administrativos