

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

PROGRAMA DE DONACIÓN Y
TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO
LEÓN

NUEVO  LEÓN

ÍNDICE

1. MARCO LEGAL	3
1.1 Leyes	3
1.2 Reglamentos	4
1.3 Programas, Acuerdos, Decretos y Circulares	5
1.4 Documentos internacionales	6
2. ANTECEDENTES	7
2.1 Definición del problema	10
2.2 Estado actual del problema	11
2.3 Evolución del problema	19
3. COBERTURA	23
3.1 Población potencial	23
3.2 Población objetivo	23
3.3 Población atendida	24
4. ÁRBOL DE PROBLEMAS Y ÁRBOL DE OBJETIVOS O SOLUCIONES	27
4.1 Árbol de problemas	27
4.2 Árbol de objetivos o soluciones	28
5. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) REGISTRADA	29
6. PADRONES DE BENEFICIARIOS, REGLAS DE OPERACIÓN Y LINEAMIENTOS OPERATIVOS	36
7. COMPLEMENTARIEDADES O COINCIDENCIAS	36
8. ALINEACIÓN A LOS INSTRUMENTOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO Y A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLES	37
9. VERSIONES Y VIGENCIAS DEL DIAGNÓSTICO	40



1. MARCO LEGAL

1.1 Leyes

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Diario Oficial de la Federación, 05/11/1917 y sus reformas).

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León (Periódico Oficial del Estado, 16/12/1917 y sus reformas).

https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/constitucion_politica_del_estado_libre_y_soberano_de_nuevo_leon/

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (Diario Oficial de la Federación, 29/12/1976 y sus reformas).

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf>

Ley de Planeación (Diario Oficial de la Federación, 16/11/2018 y sus reformas).

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lplan.htm>

Ley General de Salud (Diario Oficial de la Federación, 07/11/1984 y sus reformas).

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf>

Ley Estatal de Salud de Nuevo León (Periódico Oficial del Estado, 12/12/1988 y sus reformas).

https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/pdf/LEY%20ESTATAL%20DE%20SALUD.pdf?2023-12-20

Ley de Planeación Estratégica del Estado de Nuevo León (Periódico Oficial del Estado, 17/01/2014).

https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_de_planeacion_estrategica_del_estado_de_nuevo_leon/

Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf>

Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León.

https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_organica_de_la_administracion_publica_para_el_estado_de_nuevo_leon_1/

Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Nuevo León.
https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_de_transparencia_y_acceso_a_la_informacion_publica_del_estado_de_nuevo_leon/

Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Nuevo León.
https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_de_proteccion_de_datos_personales_en_posesion_de_sujetos_obligados_del_estado_de_nuevo_leon/

Ley que crea el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Nuevo León.
https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_que_crea_el_organismo_publico_descentralizado_servicios_de_salud_de_nuevo_leon/

Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Nuevo León.
https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/leyes/ley_de_responsabilidades_administrativas_del_estado_de_nuevo_leon/

Ley de Ingresos del Estado de Nuevo León.
https://www.hcnl.gob.mx/trabajo_legislativo/leyes/paquete_fiscal/ley_de_ingresos_del_estado_de_nuevo_leon_para_el_ejercicio_fiscal_2022/

1.2 Reglamentos

Reglamento Interior de la Secretaría de Salud (Diario Oficial de la Federación, 10/01/2011 y sus reformas).
http://dgrh.salud.gob.mx/Normatividad/Reglamento_Interno_Secretaria_Salud-DOF_%207-02-2018.pdf

Reglamento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Diario Oficial de la Federación, 13/04/2004 y sus reformas).
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/29.PDF>

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes (Diario Oficial de la Federación, 26/03/2014 y sus reformas).
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf

Reglamento Interior de la Secretaría de Salud del Estado de Nuevo León.
<https://normas.cndh.org.mx/Documentos/Nuevo%20Le%C3%B3n/20170130014550-15761.pdf>

Reglamento Interior de “Servicios de Salud Nuevo León” Organismo Público Descentralizado.

<https://saludnl.gob.mx/drupal/sites/default/files/u254/01-04-20%20Acuerdo%20-%20De%20re%20conversion%20de%20Unidades%20Hospitalarias%20%20pertenecentes%20al%20O.P.D..pdf>

Reglamento Interior del Centro de Trasplantes del Estado de Nuevo León.

https://normas.cndh.org.mx/Documentos/Nuevo%20Le%C3%B3n/Reglamento_ICTE_NL.pdf

1.3 Programas, Decretos, Acuerdos y Circulares

Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5565599&fecha=12/07/2019#gsc.tab=0

Programa Sectorial de Salud 2020-2024.

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5598474&fecha=17/08/2020#gsc.tab=0

Programa de Acción Específico Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos 2020-2024.

https://cenatra.salud.gob.mx/transparencia/descargas/pae_2013_2018.pdf

Decreto por el que se crea el Centro de Trasplantes del Estado de Nuevo León como un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Salud.

https://sistec.nl.gob.mx/Transparencia_2015/Archivos/AC_0001_0007_00167941_000001.pdf

Acuerdo que establece la Integración y Funciones del Consejo Interno del Centro Nacional de Trasplantes de la Secretaría de Salud (Diario Oficial de la Federación, 28/05/2009).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4942743&fecha=19/01/1999#gsc.tab=0

Circular C/001/2016 del Procurador General de Justicia del Distrito Federal por el que se establecen lineamientos de actuación para atender las solicitudes de intervención para la disposición de órganos y tejidos de seres humanos con fines de trasplante, cuando la pérdida de la vida del donante esté relacionada con la investigación de hechos probablemente consecutivos de un delito.

<http://www.ordenjuridico.gob.mx/fichaOrdenamiento.php?idArchivo=109797&ambito=estatal>

Documento de Aguascalientes.

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revinvcli/nn-2011/nn112k.pdf>

Alta Directiva – Establecimientos dedicados a la procuración y trasplantes de órganos, tejidos y células.

https://saludnl.gob.mx/regulacion-sanitaria/index.php/sdm_downloads/alta-directiva-establecimientos-dedicados-a-la-procuracion-y-trasplantes-de-organos-tejidos-y-celulas/

1.4 Documentos Internacionales

Principios rectores de la OMS sobre trasplante de células, tejidos y órganos humanos.

https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/A62/A62_15-sp.pdf

Declaración de Estambul sobre el tráfico de órganos y el turismo de trasplantes.

https://anmm.org.mx/GMM/2009/n3/62_vol_145_n3.pdf

2. ANTECEDENTES

En octubre de 1976, en México, se estableció el Consejo Nacional de Trasplantes y el Registro de Trasplantes para la coordinación de las actividades relacionadas con la disposición de órganos, tejidos y cadáveres de seres humanos.

Dentro de las reformas realizadas a la Ley General de Salud en 1991, se estableció en el artículo 313 que la Secretaría de Salud es quien ejercería el control sanitario de la disposición de órganos, tejidos y sus componentes y cadáveres de seres humanos, teniendo a su cargo al Registro Nacional de Trasplantes.

El Gobierno del Estado de Nuevo León en conjunto con el Gobierno Federal celebró el 24 de junio de 1992 el acuerdo para el desarrollo del Programa Nacional de Trasplantes, en el cual se estableció el compromiso para asentar un Centro Coordinador de Trasplantes y la formación de un Comité Interinstitucional cuyas funciones serían la coordinación de la distribución de órganos donados en el estado, además de promoción y coordinación de acciones en materia de donación de órganos y trasplante en conjunto con las instituciones de Salud del Estado dentro del sector público y privado.

En 1996 formalmente se integró el Comité Estatal Interinstitucional de Trasplantes de Nuevo León (COEITRA). En septiembre de 1999 se creó la Comisión Interinstitucional de Trasplantes (COITRA) teniendo por objeto promover, apoyar y coordinar las acciones en materia de trasplantes que realizan las instituciones de salud estatales; con el apoyo por el Gobernador del Estado en funciones, dicha comisión fue presidida por el Secretario de Salud, Secretario General de Gobierno, Secretario de Educación, Procurador General de Justicia, Delegado Estatal de IMSS, Delegado Estatal de ISSSTE, Comandante de 7ma. Zona Militar y representantes de hospitales públicos y privados con actividad de procuración y trasplantes.

De esta manera, el Programa Estatal de Donación y Trasplantes en Nuevo León inició en 1999 bajo el control de la Coordinación Estatal de Trasplantes, perteneciendo a la estructura organizacional de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades.

En diciembre del 2011 se adicionó el artículo 314 Bis a la Ley General de Salud, que instituye que los gobiernos de las entidades federativas deberán establecer centros de trasplantes, los cuales coadyuvarán con el Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA) presentando sus programas de trasplantes e integrando y actualizando la información del Registro Nacional de Trasplantes.

En septiembre de 2012, se homologó el término de pérdida de la vida entre el Código Penal para el Estado de Nuevo León y la Ley General de Salud; estableciendo que la pérdida de la vida ocurre cuando se presenta muerte encefálica o paro cardíaco irreversible.

En marzo de 2015, en Campeche, Campeche, se firmaron los Acuerdos del Consejo Nacional de Salud, dentro de los cuales se estableció lo siguiente:

- La creación de Centros Estatales de Trasplantes con estructura, funciones y atribuciones específicas y un presupuesto propio, atendiendo políticas en coordinación con el CENATRA.
- El fortalecimiento de las coordinaciones Institucionales y la profesionalización de los Coordinadores Hospitalarios de Donación.
- El aumento de capacitación para coordinadores, cirujanos, procuradores y secretarios técnicos.

El 23 de octubre del 2019, se publicó en el Periódico Oficial del Estado el Decreto de creación del Centro de Trasplantes del Estado de Nuevo León (CETRAENL), siendo instalado formalmente el día 9 de enero de 2020 por el Secretario de Salud.

El CETRAENL es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Salud, con autonomía técnica y operativa, en coordinación con el CENATRA.

Teniendo por misión promover, apoyar, coordinar y vigilar las acciones en materia de donación, procuración y trasplantes de órganos, tejidos y células que realizan las instituciones de salud estatal, con el propósito de reducir la morbilidad y mortalidad para los padecimientos susceptibles de ser corregidos mediante el trasplante, para el beneficio de la sociedad del Estado de Nuevo León dentro de un marco de calidad, altruismo, equidad, justicia y transparencia.

Además, la visión es ser líderes a nivel nacional, fortaleciendo el Programa de Donación y Trasplantes en el Estado, mediante la correcta coordinación con los Establecimientos de Salud, realizando un seguimiento puntual de la normatividad, que permita elevar las expectativas y calidad de vida de la población afectada, susceptible de mejorar con este tratamiento.

El 10 de mayo de 2021 se publicó el Reglamento Interior del CETRAENL, en el periódico oficial del Gobierno Constitucional del Estado Libre y Soberano de Nuevo León. En julio de 2021 se aprobó el Manual de Procuración de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes en el Estado de Nuevo León, el cual tiene como propósito servir como guía de referencia, clara y específica a los Establecimientos de Salud, que garantice la óptima operación y desarrollo de los diferentes procedimientos a realizar en una procuración de órganos y tejidos con fines de trasplante.

En enero del 2022 fue incorporado a la estructura organizacional del CETRAENL la Subdirección de Promoción y Comunicación Social con el fin de cumplir a cabalidad los objetivos y atribuciones del CETRAENL en relación a la difusión de la cultura de la donación de órganos y tejidos. El objetivo de la Subdirección es fomentar la cultura de la donación de órganos y tejidos: planeando, coordinando y comunicando el programa de Cultura de la Donación de Órganos y Tejidos, mediante estrategias que faciliten el acceso a la información correcta, oportuna y adecuada; para así incrementar el número de personas donantes y con ello salvar o mejorar la calidad de vida de la población que necesita un trasplante de órganos o tejidos en Nuevo León. En general las acciones que realiza el Programa de

Donación y Trasplantes de Nuevo León se desarrollan en base a la política Pública del PND “Construir un país con bienestar” y del PED “Igualdad para todas las personas”.

2.1 Definición del problema

La población del Estado de Nuevo León no cuenta con acceso oportuno a trasplantes de órganos y tejidos, debido principalmente a que la demanda de trasplantes es superior a la disponibilidad de órganos y tejidos.

El requerimiento de trasplantes de órganos ha aumentado en paralelo al aumento de las enfermedades crónico-degenerativas, como la diabetes y la hipertensión arterial que, al unirse a determinantes sociales como el alcoholismo o la obesidad, pueden derivar en una enfermedad renal crónica y en una cirrosis hepática, patologías que se encuentran entre las primeras causas de muerte a nivel nacional y mundial.

En 2022 se realizaron un total de 157, 526 trasplantes en el mundo; sin embargo, se estima que dicha cifra representa menos del 10% de las necesidades globales, de acuerdo con datos del Observatorio Mundial de la Donación y el Trasplante (GODT, por sus siglas en inglés).

En la 75ª Asamblea Mundial de la Salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS) expuso que a pesar de los grandes avances en materia de trasplantes aún existe un crecimiento insuficiente y un desarrollo asimétrico en todo el mundo. Además, menciona algunas situaciones comunes a nivel nacional y regional que dificultan la actividad en trasplantes, entre las que se destacan:

- El escaso compromiso de las instituciones y organismos políticos lo que condiciona a una falta de estrategias nacionales en materia de trasplantes y, por tanto, en una financiación insuficiente, con carencia de recursos humanos e infraestructuras adecuadas.

- La falta de comprensión acerca de la carga de morbilidad que permita incrementar las intervenciones orientadas a prevenir la insuficiencia orgánica terminal.
- La carencia de educación y concientización de la población, así como la resistencia cultural en relación con la donación y el valor de los trasplantes.
- Las deficiencias en la detección de donantes fallecidos y la mala gestión de las donaciones, incluyendo la falta de concienciación y compromiso de la población y los profesionales de la salud.
- La cobertura sanitaria universal deficiente que excluye el acceso a los trasplantes.

2.2 Estado actual del problema

Según datos del GODT, en 2023 se realizaron 173,836 trasplantes de órganos en el mundo; México ocupó la posición número 13 a nivel mundial, con 3,426 trasplantes de órganos realizados (riñón, corazón, pulmón, hígado, páncreas e intestino delgado).

Conforme a lo reportado por el CENATRA, la tasa nacional de trasplantes de órganos y tejidos en 2023 se estableció en 52.2 por millón de población, mientras que la tasa en Nuevo León fue de 103.5 trasplantes por millón de población.

En 2024 se realizaron un total de 6,342 trasplantes de órganos y tejidos en México, de los cuales alrededor del 60% fueron de donadores fallecidos.

Tabla 1. Comparativa de trasplantes realizados a nivel nacional 2023-2024

Órgano / tejido	Trasplantes 2023	Trasplantes 2024
Corazón	38	41
Hígado	291	275
Páncreas	0	0
Pulmón	1	9
Pulmón – pulmón	5	7
Riñón	3062	2,713
Riñón – riñón	11	7
Hígado – riñón	7	4
Corazón – riñón	2	2
Tejido compuesto vascularizado	1	0
Córnea	3,426	3,284
Total	6,844	6,342

Fuente: BEI – CENATRA VOL VIII enero – diciembre 2023

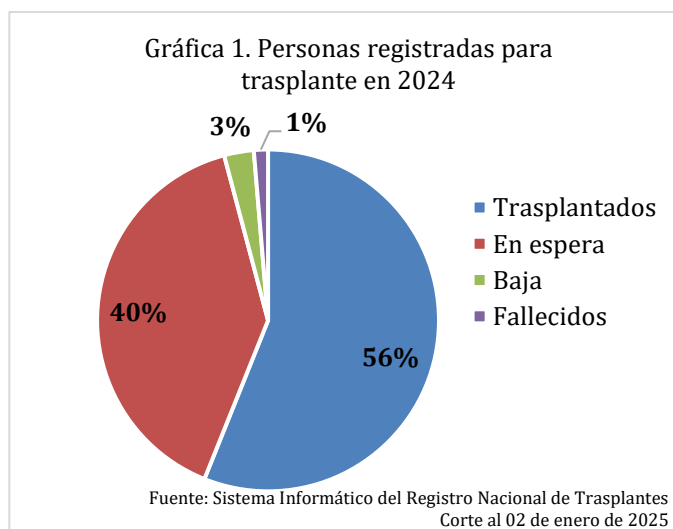
Estadísticas sobre donación y trasplantes, CENATRA (capturado el 31 de diciembre de 2024)

A nivel estatal, en el 2024 se realizaron 588 trasplantes de órganos y tejidos; 344 de córnea, 182 de riñón, 46 de hígado, 12 de pulmón y cuatro de corazón; representando una tasa de 99.5 trasplantes por millón de población.

Con respecto al registro de personas en espera de un trasplante, al término del 2024 existían 19,769 personas inscritas en el Registro Nacional de Trasplantes; mientras que en Nuevo León se encontraban 856 pacientes registrados, lo que representó el 4.3% del total de personas inscritas en el Registro Nacional de Trasplantes.

Durante el 2024 se realizaron 749 nuevos registros de personas que requerían un trasplante en el estado; de las cuales 420 fueron trasplantadas en el mismo año, 298 continuaban en espera de un trasplante, 21 fueron dadas de baja y 10 fallecieron sin ser trasplantadas.

Una de las variables que influye de manera negativa en el aumento del registro de personas que requieren un trasplante, es el incremento de las enfermedades crónico degenerativas. Dentro de



las principales causas de defunción en el país reportadas en 2024 se encuentran las enfermedades del corazón, la diabetes mellitus, las enfermedades del hígado, las enfermedades cerebrovasculares y la insuficiencia renal. Estos mismos padecimientos se encontraron entre las causas más frecuentes de defunción en Nuevo León en el mismo periodo.

Tabla 2. Principales causas de defunción 2024

	Nacional	Estatat
1	Enfermedades del corazón	Enfermedades del corazón
2	Diabetes mellitus	Tumores malignos
3	Tumores malignos	Diabetes mellitus
4	Enfermedades del hígado	Neumonía e influenza
5	Accidentes	Enfermedades cerebrovasculares
6	Influenza y neumonía	Enfermedades del hígado
7	Enfermedades cerebrovasculares	Agresiones (homicidios)
8	Agresiones (homicidios)	Accidentes
9	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	COVID - 19
10	Insuficiencia renal	Insuficiencia renal

Fuente: Estadísticas de defunciones registradas enero – junio 2024 (preliminar), INEGI
Tasa bruta de mortalidad general y sus 10 principales causas del año 2022, 2023 y 2024 (preliminar). 2025 OFICIO SPYCE-656-2024

En cuanto a la actividad en la donación de órganos y tejidos, factor que influye de manera positiva al incremento de los trasplantes, en 2024 se concretaron en Nuevo León un total de 218 donaciones de órganos y tejidos, 33% correspondieron a donaciones de personas vivas y el 67% a donaciones de personas fallecidas. A su vez, de las donaciones de personas fallecidas el 25% fueron casos de muerte encefálica y el 75% casos de paro cardiorrespiratorio. La tasa de donantes cadavéricos en 2024 se estableció en 24.7 por millón de población, siendo superior a la del 2023 que se estimó en 23.8. La tasa total de donación para el 2024 fue de 36.9 por millón de población.

Tabla 3. Comparativa de donaciones 2023-2024 y tasas de donación 2024

	2023	2024	Población de Nuevo León 2024	Tasa de donación por millón de población (p.m.p) 2024
<i>Muerte encefálica</i>	30	36		
<i>Paro cardiorrespiratorio</i>	109	110		
Donantes cadavéricos	139	146	5,905,480	24.7
Donantes vivos	88	72		12.1
Total	227	218		36.9

Fuente: Cubo de poblaciones, Proyecciones de población a mitad del año. Dirección General de Información en Salud
Informes Anuales (2023-2024) CETRAENL

Durante el 2024 se registraron un total de 85 casos de muerte encefálica, de los cuales 36 se concretaron en donación de órganos y/o tejidos. La causa más frecuente por la que no se concretó una donación fue la negativa por parte de los familiares, seguido de las contraindicaciones médicas y del desconocimiento de la causa de muerte.

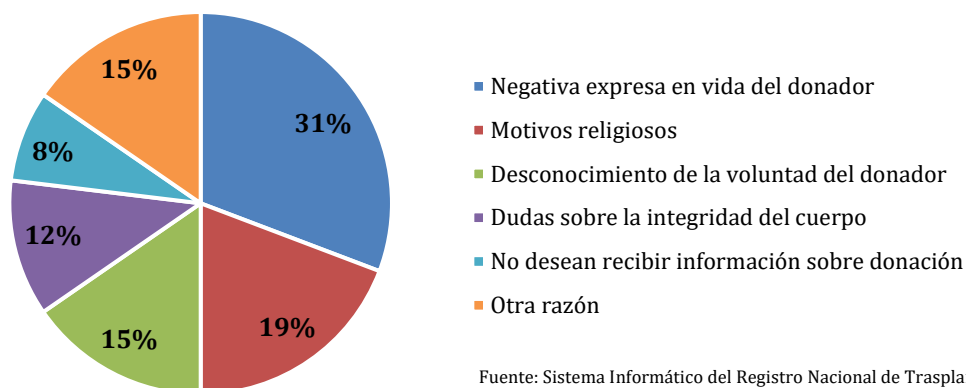
Tabla 4. Aceptación de donación en muerte encefálica 2024

	Número de casos	Porcentaje
<i>Donación concretada</i>	36	42%
<i>Negativa a la donación por la familia</i>	26	30%
<i>Contraindicación médica</i>	10	12%
<i>Causa de muerte desconocida</i>	6	7%
<i>Diagnóstico de muerte encefálica no concretado</i>	3	3%
<i>Otra causa por la que no se concretó la donación</i>	5	6%
<i>Total</i>	86	100%

Fuente: Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes, corte al 17 de febrero de 2025

En cuanto a las negativas familiares, el principal motivo por el que no donaron fue la negativa expresada en vida por parte de la persona fallecida. En segundo lugar los familiares refirieron motivos religiosos y en tercer lugar desconocían la voluntad de su familiar frente a la donación.

Gráfica 2. Causas de negativas familiares en casos de muerte encefálica 2024



Fuente: Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes
Corte al 17 de febrero de 2025

Otra variable que contribuye indirectamente al aumento de la actividad en trasplantes es la disposición y aceptación de la población frente a la donación de órganos y tejidos. De acuerdo con el Registro Nacional de Donadores Voluntarios del CENATRA, en el 2024 a nivel nacional 12,874 personas se registraron como donadores voluntarios; 422 correspondieron a Nuevo León, siendo el séptimo estado con más registros. Tanto a nivel nacional como a nivel estatal, más de la mitad de las personas aseguraron que fueron motivados a registrarse por medio de campañas de donación y trasplante.

Durante el 2024, en Nuevo León se implementaron diferentes estrategias para fomentar la cultura de donación de órganos y tejidos, teniendo como resultado más de 1,600 acciones; en ellas se buscó incorporar nuevos aliados y sumar a grupos de la sociedad civil. Se llevaron a cabo campañas, ferias por la vida, eventos de difusión y actividades educativas (conferencias, concursos y módulos de información), y el uso de medios de comunicación y redes sociales. Con estas estrategias se impactó con mensajes de cultura de la donación de órganos y tejidos a 725,1879 personas. Es importante citar que estas acciones fueron realizadas en diferentes entornos como establecimientos de salud, escuelas, universidades, espacios laborales y espacios públicos.

Además, en el estado se cuenta con una base de datos del registro de donadores voluntarios en la licencia de conducir, a partir de un convenio de colaboración firmado con el Instituto de Control Vehicular. En el último año 509,344 personas registraron en su licencia de conducir la voluntad de ser donadores de órganos y tejidos.

Referente a la infraestructura y recurso humano, el Programa Estatal de Donación y Trasplantes está conformado por 30 Establecimientos de Salud que ejecutan los programas de trasplantes y/o procuración de órganos y tejidos, así como actividad de banco de tejidos.

Tabla 5. Establecimientos de Salud del Programa Estatal de Donación y Trasplantes				
Sector	Establecimiento de Salud	Programa de procuración	Programas de trasplante	CHD*
Público	Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda"	Sí	1. Córnea	Médico
	Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 2	Sí	No	Médico
Institucional	Hospital General de Zona No. 17	Sí	No	Médico
	Hospital de Traumatología y Ortopedia No. 21	Sí	1. Hueso	Médico
	U.M.A.E. Hospital de Especialidades No. 25	Sí	1. Córnea 2. Riñón 3. Riñón-riñón 4. Hígado 5. Hígado-riñón 6. Páncreas	Médico
	Hospital General de Zona No. 33	Sí	1. Córnea 2. Riñón 3. Riñón-riñón	Médico
	U.M.A.E. Hospital de Cardiología No. 34	Sí	1. Corazón 2. Pulmón 3. Pulmón-pulmón	Médico
	Hospital Regional ISSSTE Monterrey	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado	Médico

Continuación Tabla 5. Establecimientos de Salud del Programa Estatal de Donación y Trasplantes				
Sector	Establecimiento de Salud	Programa de procuración	Programas de trasplante	CHD*
Privado	Hospital Universitario "Dr. José E. González"	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Riñón-riñón 5. Hígado 6. Páncreas 7. Pulmón	Médico Enfermería
	Operadora de Hospitales Ángeles	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado 5. Corazón	Médico
	Doctors Hospital	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado 5. Páncreas 6. Corazón 7. Pulmón	Médico
	Hospital y Clínica OCA	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado 5. Páncreas 6. Corazón 7. Pulmón	Médico
	Fundación Santos y de la Garza Evia, I.B.P.	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado 5. Hígado-riñón 6. Corazón	Médico Enfermería
	Centro Médico Zambrano Hellion	Si	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Riñón-riñón 5. Riñón-páncreas 6. Hígado 7. Hígado-riñón 8. Páncreas 9. Corazón 10. Pulmón 11. Pulmón-Pulmón	Médico Enfermería

Continuación Tabla 5. Establecimientos de Salud del Programa Estatal de Donación y Trasplantes				
Sector	Establecimiento de Salud	Programa de procuración	Programas de trasplante	CHD*
Privado	Christus Muguerza Hospital Alta Especialidad	Sí	1. Hueso 2. Riñón 3. Riñón-páncreas 4. Hígado 5. Hígado-riñón 6. Páncreas 7. Corazón 8. Pulmón 9. Pulmón-pulmón	Médico Enfermería
	Christus Muguerza Hospital Sur	Sí	1. Córnea 2. Hueso 3. Riñón 4. Hígado 5. Páncreas 6. Corazón 7. Pulmón	Médico Enfermería
	Christus Muguerza Hospital Conchita	Sí	1. Hueso	Médico
	Christus Muguerza Hospital Vidriera	Sí	1. Riñón	Médico
	Hospital de los Maestros	Sí	1. Riñón	Médico
	Hospital y Centro Médico San Jorge de Monterrey	Sí	1. Riñón	Médico
	Hospital La Carlota	No	1. Córnea	Médico
	Clínica Oftalmológica de la Garza Viejo	No	1. Córnea	Sin CHD
	Instituto de Microcirugía Ocular Laser de Monterrey	No	1. Córnea	Médico
	Oftalmolaser Quirúrgico	No	1. Córnea	Médico
	Visión Cirugía Ambulatoria	No	1. Córnea	Médico
	Clínica de Ojos Monterrey	No	1. Córnea	Médico
	Visión Center Valle	No	1. Córnea	Médico
	Centro Médico del Ojo Sucursal Obispado	No	1. Córnea	Sin CHD
	Hospital Universitario "José E. González" UANL (Banco de tejidos)	Banco de hueso		N/A
	Ingeniería Biomédica de Tejidos	Banco de piel		N/A

En 2024 se realizó la supervisión a 24 Establecimientos de Salud que pertenecen al Programa Estatal de Donación y Trasplantes (los Establecimientos de Salud correspondientes al IMSS son supervisados por su Coordinación Institucional).

En cada supervisión se emite y entrega una copia del “Acta de reunión de trabajo” que contiene 11 puntos a inspeccionar. Esto incluye la revisión de Actas de integración y Actas de minutas de los Comités Internos de Trasplantes, que

contienen los asuntos inherentes a los programas (entre ellos los procesos de procuración, trasplantes y distribución de órganos y tejidos), así como la detección de áreas de oportunidad y el resarcimiento de las mismas. Dicho documento es firmado por los colaboradores del Comité Interno de Trasplantes y del Centro de Trasplantes del Estado de Nuevo León que participan.

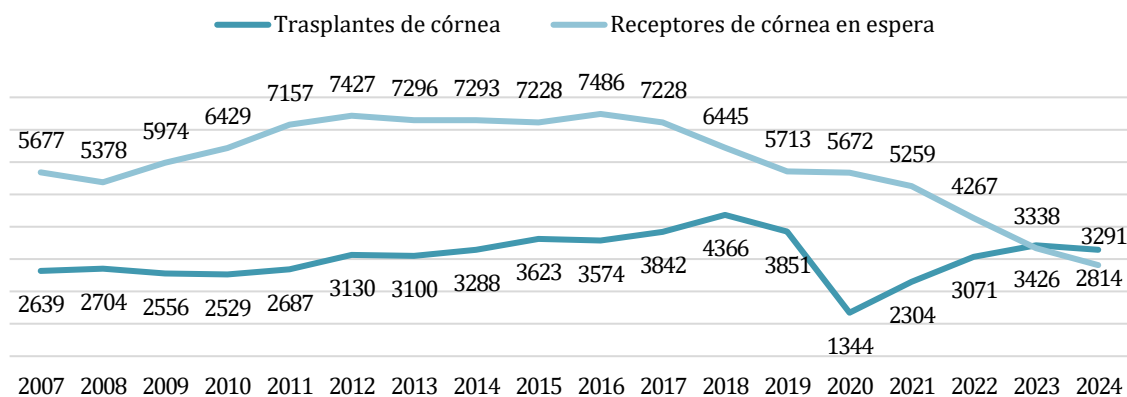
Asimismo, con el objetivo de dar a conocer el Programa de Donación y Trasplantes del Estado de Nuevo León e impulsar la implementación del programa de procuración de órganos y tejidos en instituciones de salud considerados con potencialidad para adquirir la licencia sanitaria para “Procuración (extracción) de órganos y tejidos con fines de trasplantes”; se llevaron a cabo reuniones de trabajo con el Hospital General de Tierra y Libertad de Servicios de Salud del Estado y el Hospital Privado Hospitaria. En ambos hospitales, el órgano de gobierno aceptó la propuesta manifestando el compromiso de iniciar los trámites de la licencia sanitaria correspondiente ante la Comisión Federal Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).

2.3 Evolución del problema

En la última década los trasplantes realizados anualmente en el país se han incrementado de manera constante. La dinámica histórica de la relación entre los trasplantes realizados y el registro de pacientes en espera de un trasplante difiere dependiendo del tipo de órgano o tejido que se analice.

En el caso de tejidos como la córnea, el aumento de los trasplantes ha tenido como consecuencia la disminución del registro de pacientes en espera, logrando que la desproporción entre la oferta y la demanda sea menor. Esta dinámica es similar en los trasplantes de hígado, pero es importante tomar en cuenta que existen otros factores que pudieran influir, como la falta de diagnóstico de las enfermedades hepáticas terminales y el escaso acceso a los trasplantes.

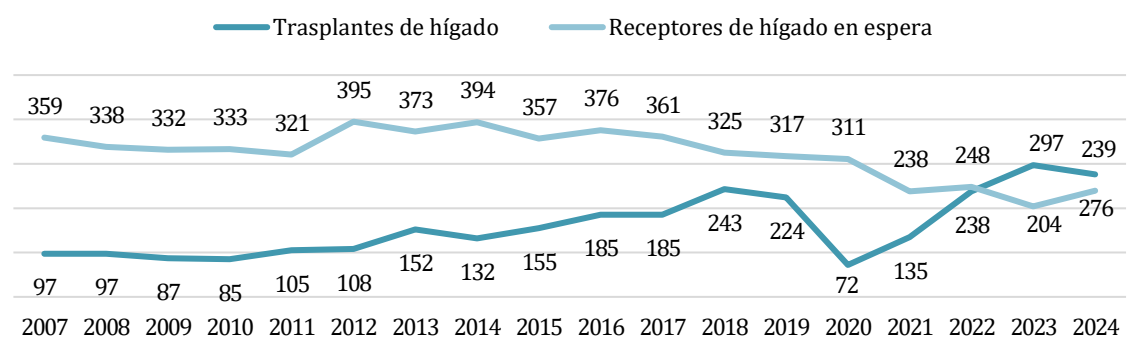
Gráfica 3. Trasplantes y receptores en espera de córnea histórico en México



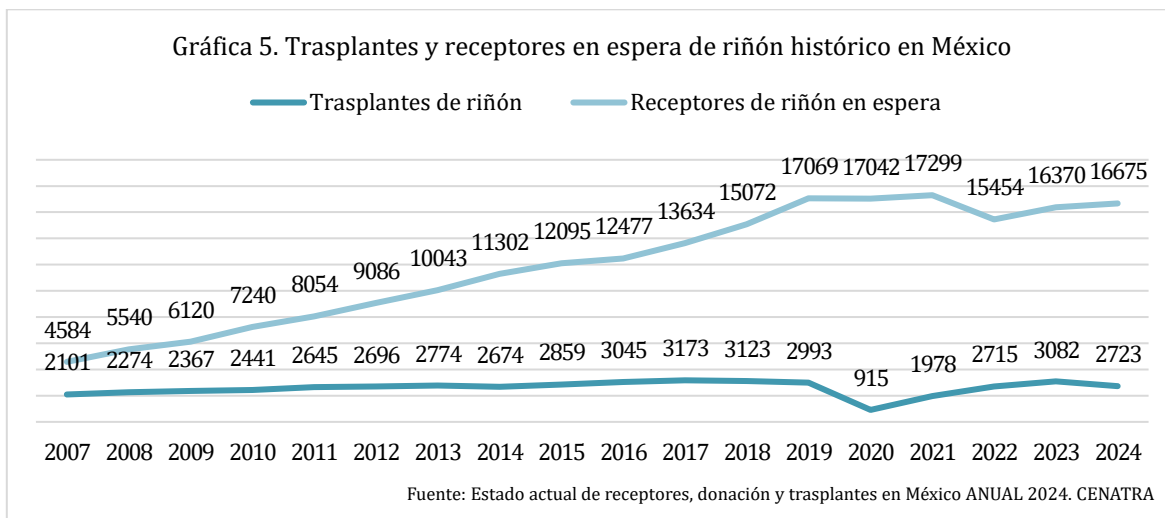
Fuente: Estado actual de receptores, donación y trasplantes en México ANUAL 2024. CENATRA

Sin embargo, la dinámica en el caso de los trasplantes de riñón es diferente ya que a pesar de existir un incremento en el número de procedimientos realizados cada año, el registro de receptores en espera también aumenta, sobrepasando la necesidad a los esfuerzos implementados.

Gráfica 4. Trasplantes y receptores en espera de hígado histórico en México



Fuente: Estado actual de receptores, donación y trasplantes en México ANUAL 2024. CENATRA



En Nuevo León, desde el inicio del Programa de Donación y Trasplantes se han realizado un total de 16,736 trasplantes de órganos y tejidos (1996 a 2024).

A partir de la reactivación de los programas posterior a la pandemia de COVID - 19, se ha mostrado un incremento constante en las donaciones y los trasplantes en los últimos años; en 2024 se obtuvieron resultados similares, en algunos casos superiores, a los registrados en el 2019 siendo el año de referencia en cuanto a la actividad pre pandemia.

Tabla 6. Donaciones y Trasplantes 2019 - 2024

Año	Donantes ME*	Donantes en PCR**	Total de donaciones (donante fallecido)	Trasplante de órganos	Trasplante de Tejidos	Total de Trasplantes
2019	32	96	128	188	519	706
2020	9	24	33	54	212	266
2021	24	54	78	124	371	495
2022	34	89	123	211	527	738
2023	30	109	139	253	590	843
2024	36	110	146	244	566	810

*ME: Muerte encefálica, **PCR: Paro cardiorrespiratorio

Fuente: Informes Anuales (2019-2024) CETRAENL

Tabla 7. Trasplantes 2019 -2024 Desglose por órgano y tejido

Año	Riñón	Hígado	Corazón	Pulmón	Córnea	Hueso	Trasplante de órganos	Trasplante de Tejidos	Total Trasplantes
2019	147	29	5	1	372	147	188	519	707
2020	40	8	1	3	98	114	54	212	266
2021	98	16	3	1	233	138	124	371	495
2022	161	31	7	0	345	182	211	527	738
2023	195	45	7	6	389	201	253	590	843
2024	182	46	4	12	344	222	244	566	810

Fuente: Informes Anuales (2019-2024) CETRAENL

No obstante, la situación a nivel nacional se replica a nivel estatal; si bien la actividad en trasplantes de manera general ha ido en ascenso, con la consecuente disminución de pacientes en espera para algunos órganos y tejidos, no ha sido suficiente para suplir la necesidad que existe en la población.

Tabla 8. Comparativa de trasplantes por año y pacientes en espera de trasplante

Año	Trasplantes					Pacientes en espera de trasplante*				
	Riñón	Hígado	Corazón	Pulmón	Córnea	Riñón	Hígado	Corazón	Pulmón	Córnea
2019	147	29	5	1	372	1011	32	0	2	224
2020	40	8	1	3	98	1029	51	0	2	210
2021	98	16	3	1	233	1031	44	1	0	276
2022	161	31	7	0	345	564	44	2	1	184
2023	195	45	7	6	389	611	43	0	2	114
2024	182	46	4	12	344	695	54	2	0	100

*Pacientes en espera de trasplante al término del año

Fuente: Informes Anuales (2019-2024) CETRAENL, Pacientes en espera de un órgano o tejido, CENATRA (2019-2024)

3. COBERTURA

3.1 Población potencial

Se define como población potencial aquella que presenta la necesidad o problema que se busca resolver. Teniendo en cuenta que cualquier persona puede ser susceptible de recibir información sobre la cultura de donación y trasplante de órganos y tejidos, pueda requerir de un trasplante o pueda ser apta para ser donadora de órganos o tejidos; y que dichos procedimientos deben ser realizados por personal debidamente capacitado y certificado; el CETRAENL establece como población potencial a la población total de Nuevo León, la cual se estimó en 5,905,476 personas para el año 2024.

3.2 Población objetivo

Se determina como población objetivo aquella que puede ser atendida con los recursos y la infraestructura con la que se cuenta. Para establecer esta población, el CETRAENL consideró los siguientes grupos:

- El número de donadores concretados (personas que donaron al menos un órgano o tejido), incluyendo donadores cadavéricos y vivos; con un agregado del 2.5%, porcentaje adaptado de manera anual acorde al incremento en el número de donaciones estipulado en los objetivos del Comité Regional de la OMS para las Américas, el cual es de 5% cada dos años. En 2023 se obtuvieron 227 donaciones concretadas, más el 2.5% descrito, se establece un total de 233 personas.
- Los receptores en espera de un órgano o tejido registrados en el Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes (SIRNT) del CENATRA, que al corte del 31 de diciembre de 2023 fueron 770 pacientes.

- Los Coordinadores Hospitalarios de Donación (CHD) a quienes se proporcionan capacitaciones: 24 personas.
- Las personas estimadas para recibir información a través de diversas actividades de difusión en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos, de la que se tiene evidencia, siendo este grupo de 591,600 personas.

Con base en los grupos descritos, el CETRAENL estima como población objetivo un total de 592,627 personas.

3.3 Población atendida

La población atendida es aquella que se beneficia o que recibe los apoyos del programa en un periodo determinado. En el ejercicio de las actividades realizadas durante el 2024, el CETRAENL atendió a 726,248 personas las cuales se encuentran distribuidas de la siguiente manera:

- Donaciones concretadas (personas vivas y personas fallecidas): 218
- Trasplantes de órganos y/o tejidos realizados: 810
- Coordinadores Hospitalarios de Donación y colaboradores de la Coordinación de Donación capacitados: 33
- Personas que recibieron mensaje de difusión de la cultura de la donación y trasplante de órganos y tejidos: 725,187

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Definición y Cuantificación de la Población (Beneficiarios)

Formato DS-01

Definición de Población Potencial, Objetivo y Atendida “Donación y Trasplantes”		
Potencial: 5,905,476		
	Objetivo: 592,627	
		Atendida: 726,248

Población Potencial: Población total que presenta un problema o necesidad, por la que se justifica la aplicación de recursos del Programa y que es elegible para recibir los beneficios que el Programa entrega.

Población Objetivo: Beneficiarios de los recursos del Programa que se tiene planeado o programado atender en un período pudiendo responder a la totalidad de la población potencial o sólo una parte de ella.

Población Atendida: Beneficiarios efectivos que se atienden con los recursos del Programa, a través de los bienes y servicios que se producen en un ejercicio fiscal determinado.

Cuantificación de la Población Potencial, Objetivo y Atendida					
PROPÓSITO del Programa	La población del Estado de Nuevo León no cuenta con acceso oportuno a trasplantes de órganos y tejidos.				
	Año t-5	Año t-4	Año t-3	Año t-2	Año t-1 *
Potencial					
	5,610,153	5,685,888	5,760,358	5,833,569	5,905,476
Objetivo					
	1,516	7,677	7,798	22,721	592,627
Atendida					
	343	6,484	41,149	46,455	630,738

Fuente 1: Proyecciones de la población de México 2020 a 2070 CONAPO.

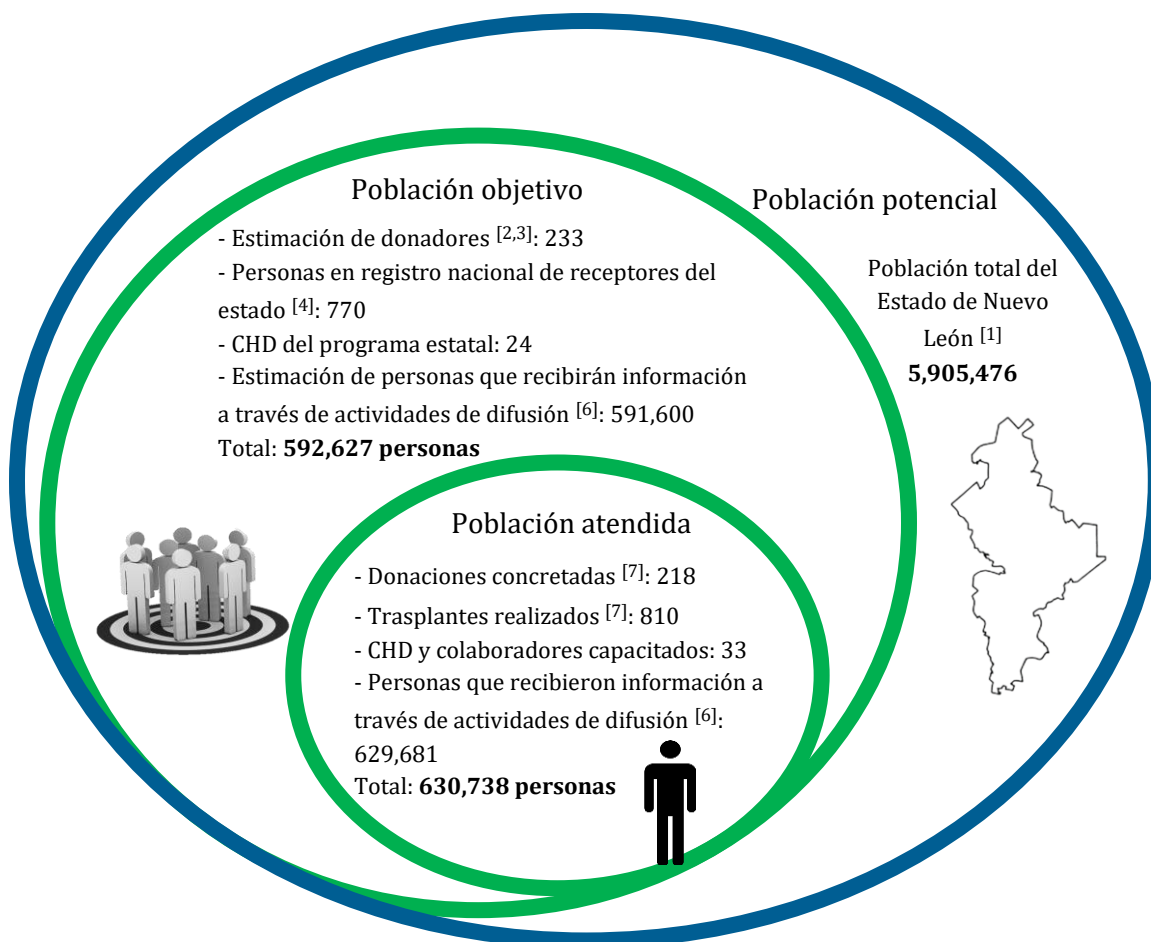
Fuente 2: Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes. CENATRA.

Fuente 3: Pacientes en espera 4º trimestre de cada año (corte al 31 de diciembre). CENATRA

Fuente n: Informes de cultura de donación y listas de asistencia de capacitaciones. CETRAENL.

*/ El año t-1 corresponde al ejercicio fiscal inmediato anterior a aquel en que se elabora el Diagnóstico Situacional.

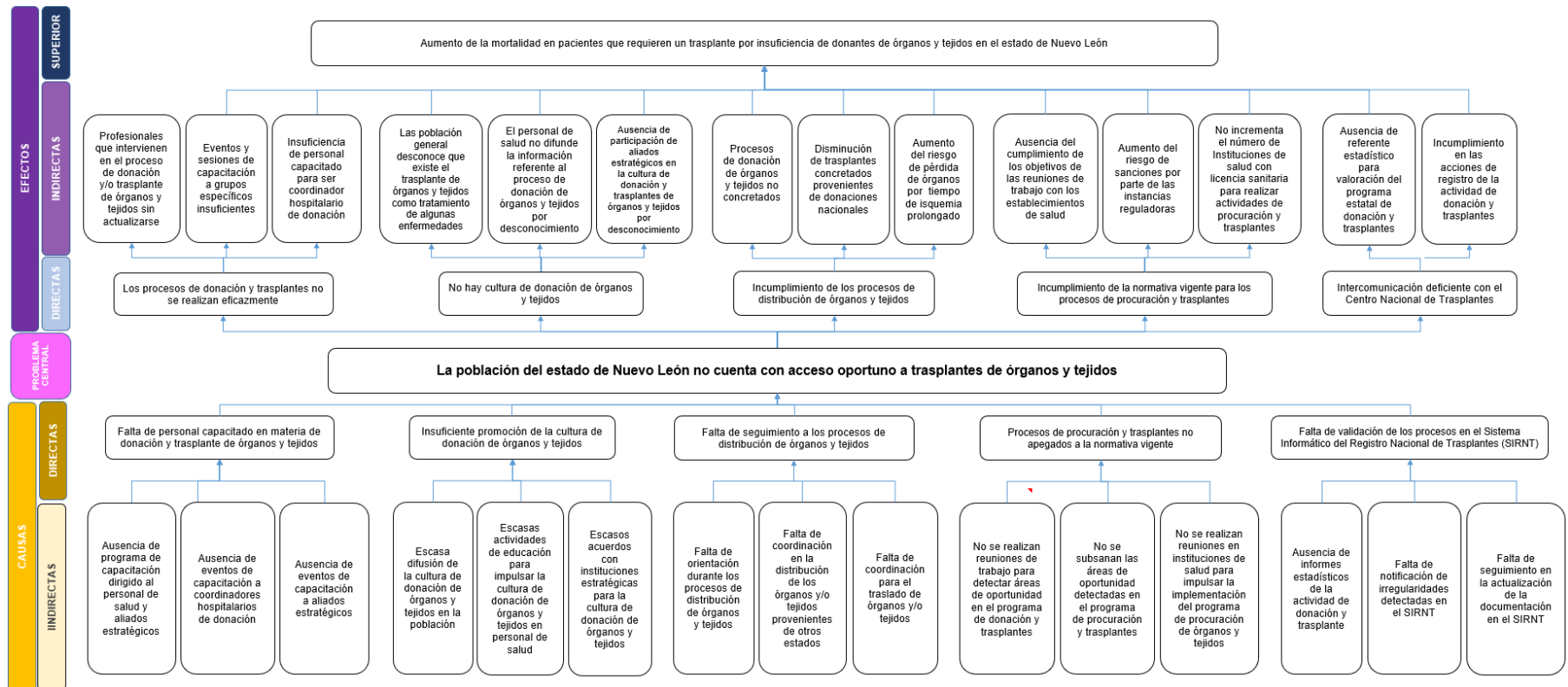
Figura 1. Cobertura con desglose de poblaciones 2024



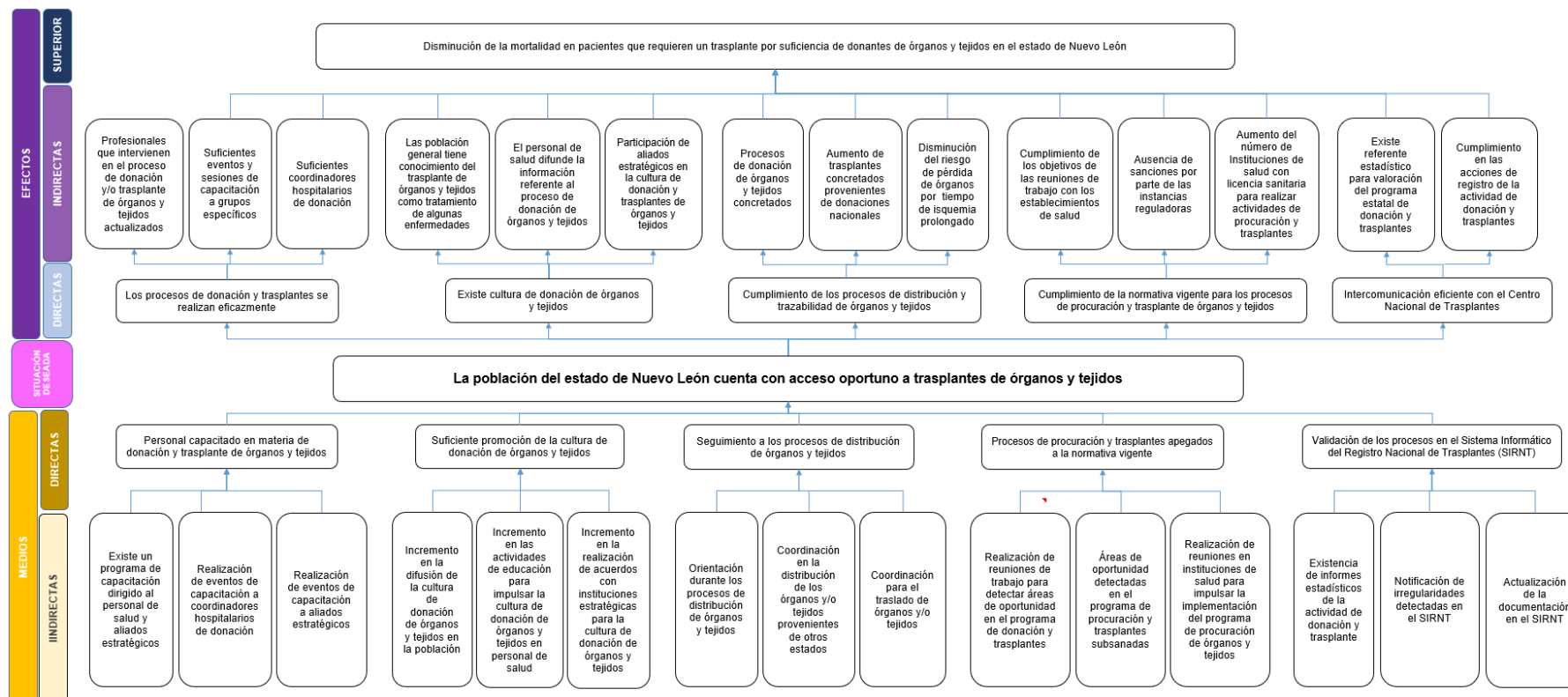
1. Población total de Nuevo León a mitad del año 2024: Proyecciones de la población de México 2020 a 2070 CONAPO.
2. Donaciones concretadas en 2023: Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes. CENATRA.
3. Porcentaje (2.5%) anual estimado de incremento en donaciones de acuerdo a la Estrategia y Plan de Acción sobre Donación y Acceso Equitativo al Trasplante de Órganos, Tejidos y Células 2019 – 2030 de la 71.a Sesión del Comité Regional de la OMS para las Américas.
4. Personas en Registro Nacional de Receptores correspondientes al Estado de Nuevo León: Pacientes en espera 4to trimestre del 2023 (con corte al 31 de diciembre de 2023). CENATRA.
5. Listas de asistencias de sesiones mensuales virtuales del Departamento de Enseñanza. CETRAENL.
6. Informe trimestral de la cultura de la donación de la Subdirección de Promoción y Comunicación de Cultura de la Donación. CETRAENL.
7. Donaciones y trasplantes concretados en el 2024: Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes. CENATRA.

4. ÁRBOL DE PROBLEMAS Y ÁRBOL DE OBJETIVOS O SOLUCIONES

4.1 Árbol de problemas



4.2 Árbol de objetivos o soluciones



5. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) REGISTRADA

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
FIN					
CONTRIBUIR A INCREMENTAR LA CULTURA DE LA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS MEDIANTE LA DIFUSIÓN Y VIGILANCIA DE LA NORMATIVA EN LA MATERIA	TASA DE DONANTE FALLECIDO POR MILLÓN DE POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	(NÚMERO DE DONACIONES DE DONANTE FALLECIDO / POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN) * 1000000	ANUAL	INFORME ANUAL DEL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES (DISPONIBLE EN HTTPS://WWW.GOB.MX/CENATRA/DOCUMENTOS/ESTADISTICAS-50060) / CUBO DE POBLACIONES, PROYECCIONES DE POBLACIÓN A MITAD DEL AÑO. DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN EN SALUD (DISPONIBLE EN HTTP://SINBA08.SALUD.GOB.MX/CUBOS/PROYECCIONES/POB_MIT_PROYECCIONES.HTM)	LA POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN ACEPTA DONAR SUS ÓRGANOS Y TEJIDOS EXTERNANDO SU DECISIÓN A SUS FAMILIARES
PROPÓSITO					
LA POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN CUENTA CON ACCESO OPORTUNO A TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	TASA DE TRASPLANTE POR MILLÓN DE POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	(NÚMERO DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADOS / POBLACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN) * 1 000 000	ANUAL	BOLETÍN ESTADÍSTICO – INFORMATIVO DEL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES (DISPONIBLE EN HTTPS://WWW.GOB.MX/CENATRA/DOCUMENTOS/BOLETIN-ESTADISTICO-INFORMATIVO?IDIOM=ES) / HTTPS://WWW.GOB.MX/CENATRA/DOCUMENTOS/ESTADISTICAS-50060	LA POBLACIÓN EN CONDICIONES DE SALUD QUE REQUIEREN TRASPLANTES ÓRGANOS Y TEJIDOS ACUDE A LAS UNIDADES DE SALUD EN DEMANDA DEL SERVICIO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025**

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

**CLAVE PROGRAMÁTICA
E339**

**DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**TIPO
PP**

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
	COMPONENTES				
C1. PERSONAL CON FORMACIÓN EN MATERIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA LA POBLACIÓN CAPACITADO	TASA DE VARIACIÓN DE PERSONAS FORMADAS EN EL PERIODO	(PERSONAS FORMADAS EN MATERIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES EN EL AÑO T- PERSONAS FORMADAS EN MATERIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES EN EL AÑO T-1 / PERSONAS FORMADAS EN MATERIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES EN EL AÑO T-1) * 100	TRIMESTRAL	CENTRO DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN (CETRAENL), FICHA TÉCNICA DEL EVENTO, LISTAS DE ASISTENCIA, CONSTANCIAS DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN / FICHA TÉCNICA DEL EVENTO, LISTAS DE ASISTENCIA, CONSTANCIAS DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN	LOS COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACIÓN Y ALIADOS ESTRATÉGICOS (ESCUELAS DE EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR, EMPRESAS Y FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO Y DEPENDENCIAS PÚBLICAS, ASISTEN A LAS CAPACITACIONES
C2. PROMOCIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADA	TASA DE VARIACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN REALIZADAS DURANTE EL ÚLTIMO AÑO	[(ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS EN EL AÑO ACTUAL / ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS EN EL AÑO ANTERIOR) -1]*100	TRIMESTRAL	CETRAENL (INFORME ANUAL DE DIFUSIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS, RESEÑAS DE ACTIVIDADES Y EVENTOS) / INFORME ANUAL DE DIFUSIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS, RESEÑAS DE ACTIVIDADES Y EVENTOS	LA POBLACIÓN ACUDE A LOS EVENTOS DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN Y SE GENERA CULTURA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
C3. ÓRGANOS Y TEJIDOS CORRECTAMENTE DISTRIBUIDOS	PORCENTAJE DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN EN LOS QUE PARTICIPA EL CETRAENL	(NÚMERO DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN EN LOS QUE PARTICIPA EL CETRAENL / TOTAL DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN GENERADOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (FORMATO DE INFORME DE CONCENTRACIÓN DE DATOS DE DONACIÓN Y DESTINO DE LOS ÓRGANOS Y TEJIDOS, FORMATO DE REPORTE DE TRASLADO, BASE DE DATOS DE LOS OFRECIMIENTOS REALIZADOS AL CETRAENL / REPORTE TRIMESTRAL DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS OBTENIDOS EN DONACIÓN DE PERSONAS FALLECIDAS)	LAS DONACIONES CONCRETADAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS SON REPORTADOS AL CETRAENL EN TIEMPO Y FORMA
C4. PROCESOS DE PROCURACIÓN Y TRASPLANTES NORMATIVAMENTE APEGADOS	PORCENTAJE DE PROCESOS QUE CUMPLEN CON LA NORMATIVA VIGENTE	(NÚMERO DE PROCESOS QUE CUMPLEN CON LA NORMATIVA/ NÚMERO DE PROCESOS INSPECCIONADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (ACTA DE REUNIÓN DE TRABAJO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD) / ISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES	LOS PROCESOS DE PROCURACIÓN Y TRASPLANTES SON APEGADOS A LA NORMA VIGENTE
C5. PROCESOS DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES (SIRNT) VALIDADOS	PORCENTAJE DE PROCESOS DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES DETECTADOS CON IRREGULARIDADES	(NÚMERO DE PROCESOS DE REGISTRO DETECTADOS CON IRREGULARIDADES / PROCESOS DE REGISTRO OBSERVADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (BASE DE DATOS DE IRREGULARIDADES EN EL SIRNT DETECTADAS) / SIRNT (DISPONIBLE EN HTTPS://CENATRA.GOB.MX/RNT/)	LOS PROCESOS DEL SIRNT SE REALIZAN CORRECTAMENTE EN EL PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
ACTIVIDADES					
C1. PERSONAL CON FORMACIÓN EN MATERIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA LA POBLACIÓN CAPACITADO					
A1C1. REALIZACIÓN DE PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DIRIGIDO AL PERSONAL DE SALUD Y ALIADOS ESTRATÉGICOS	PORCENTAJE DE TEMAS ELABORADOS PARA CAPACITACIÓN	(NÚMERO DE TEMAS DE CAPACITACIÓN ELABORADOS / NÚMERO DE TEMAS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (PROGRAMA DE CAPACITACIÓN) / CENTRO DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
A2C1. REALIZACIÓN DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN A COORDINADORES HOPITALARIOS DE DONACIÓN	PORCENTAJE DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADOS PARA COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACIÓN	(NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN REALIZADOS / NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (FICHA TÉCNICA DEL EVENTO, LISTAS DE ASISTENCIA, CONSTANCIAS DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN
A3C1. REALIZACIÓN DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN A ALIADOS ESTRATÉGICOS	PORCENTAJE DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADOS PARA ALIADOS ESTRATÉGICOS	(NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN REALIZADOS / NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (FICHA TÉCNICA DEL EVENTO, LISTAS DE ASISTENCIA, CONSTANCIAS DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
ACTIVIDADES					
C2. PROMOCIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADA					
A1C2. DIFUSIÓN DE CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS A LA POBLACIÓN	PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS EN LA POBLACIÓN	(NÚMERO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS EN LA POBLACIÓN/ NÚMERO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PROGRAMADOS EN LA POBLACIÓN) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (INFORMES DE DIFUSIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA DE LA DONACIÓN.
A2C2. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN PARA IMPULSAR LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS EN PERSONAL DE SALUD	PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN PARA IMPULSAR LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS CON PERSONAL DE SALUD	(NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN PARA IMPULSAR LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS REALIZADAS CON PERSONAL DE SALUD / NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EDUACIÓN PARA IMPULSAR LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PROGRAMADAS CON PERSONAL DE SALUD) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (RESEÑAS DE ACTIVIDADES Y EVENTOS) / RESEÑAS DE ACTIVIDADES Y EVENTOS	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN DE LA CULTURA DE LA DONACIÓN.
A3C2. REALIZACIÓN DE ACUERDOS CON INSTITUCIONES ESTRATÉGICAS PARA LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	PORCENTAJE DE ACUERDOS CONCRETADOS CON INSTITUCIONES ESTRATÉGICAS PARA LA CULTURA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	(NÚMERO DE ACUERDOS CON INSTITUCIONES ESTRATÉGICAS PARA LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS CONCRETADOS / NÚMERO DE ACUERDOS CON INSTITUCIONES ESTRATÉGICAS PARA LA CULTURA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PROGRAMADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (INFORMES TRIMESTRALES DE LA CULTURA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LOS ACUERDOS DE LA CULTURA DE LA DONACIÓN.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
ACTIVIDADES					
C3. ÓRGANOS Y TEJIDOS CORRECTAMENTE DISTRIBUIDOS					
A1C3. ORIENTACIÓN PROPORCIONADA EN LOS PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	PORCENTAJE DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN EN LOS QUE SE PROPORCIONÓ ORIENTACIÓN	(NÚMERO DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN EN LOS QUE SE PROPORCIONÓ ORIENTACIÓN / TOTAL DE PROCESOS EN LOS QUE SE SOLICITÓ LA ORIENTACIÓN) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (FORMATO DE INFORME DE CONCENTRACIÓN DE DATOS DE DONACIÓN Y DESTINO DE LOS ÓRGANOS Y TEJIDOS) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTSDO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LA ORIENTACIÓN DE LOS PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.
A2C3. COORDINACIÓN PARA EL TRASLADO DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS EN COLABORACIÓN CON CENATRA, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y AUTORIDADES INVOLUCRADAS	PORCENTAJE DE TRASLADOS DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS EN LOS QUE PARTICIPA EL CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DE NUEVO LEÓN (CETRAENL)	(NÚMERO DE TRASLADOS DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS EN LOS QUE PARTICIPA EL CETRAENL / TOTAL DE TRASLADOS DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS REALIZADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (FORMATO DE REPORTE DE TRASLADO / BASE DE DATOS DE LOS TRASLADOS REALIZADOS) / BASE DE DATOS DE LOS TRASLADOS REALIZADOS	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LA COORDINACIÓN Y TRASLADO DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.
A3C3. COORDINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS PROVENIENTES DE OTROS ESTADOS EN COLABORACIÓN CON EL CENATRA	PORCENTAJE DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS PROVENIENTES DE OTROS ESTADOS, COORDINADOS POR EL CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DE NUEVO LEÓN (CETRAENL)	(NÚMERO DE PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS ACEPTADOS DE OTROS ESTADOS, COORDINADOS POR EL CETRAENL / TOTAL DE ÓRGANOS Y TEJIDOS ACEPTADOS DE OTROS ESTADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (BASE DE DATOS DE LOS OFRECIMIENTOS REALIZADOS AL CETRENL / BASE DE DATOS DE TRASPLANTES REALIZADOS	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LA COORDINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
ACTIVIDADES					
C4. PROCESOS DE PROCURACIÓN Y TRASPLANTES NORMATIVAMENTE APEGADOS					
A1C4.REALIZACIÓN DE REUNIONES DE TRABAJO PARA DETECTAR ÁREAS OPORTUNIDAD EN EL PROGRAMA DONACIÓN Y TRASPLANTES	DE DE PORCENTAJE DE REUNIONES DE TRABAJO REALIZADAS	(NÚMERO DE REUNIONES DE TRABAJO REALIZADAS / NÚMERO DE REUNIONES DE TRABAJO PROGRAMADAS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (ACTAS DE REUNIÓN DE TRABAJO, BASE DE DATOS DE REUNIONES DE TRABAJO PROYECTADAS Y REALIZADAS) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR DE REUNIONES PARA LA DETECCIÓN DE LAS ÁREAS DE OPORTUNIDAD.
A2C4. CONFIRMACIÓN DE ÁREAS OPORTUNIDAD SUBSANADAS DEL PROGRAMA DE PROCURACIÓN Y TRASPLANTES	DE DEL PORCENTAJE DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD SUBSANADAS	(NÚMERO DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD SUBSANADAS / NÚMERO DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD DETECTADAS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (EVIDENCIAS DE ÁREAS SUBSANADAS, ACTAS DE REUNIÓN DE TRABAJO) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA LA CONFIRMACIÓN DE LAS ÁREAS DE OPORTUNIDAD.
A3C4. REUNIÓN EN INSTITUCIONES SALUD PARA IMPULSAR IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	DE LA DE PORCENTAJE DE INSTITUCIONES DE SALUD CON CARACTERÍSTICAS PARA OBTENER LICENCIA SANITARIA PARA PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS EN LOS QUE SE REALIZA LA VISITA	(NÚMERO DE INSTITUCIONES DE SALUD CON CARACTERÍSTICAS PARA OBTENER LICENCIA SANITARIA PARA PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS VISITADAS / NÚMERO TOTAL DE INSTITUCIONES DE SALUD CON CARACTERÍSTICAS PARA OBTENER LICENCIA SANITARIA PARA PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PROGRAMADAS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (ACTAS DE REUNIÓN) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR REUNIONES EN INSTITUCIONES PARA IMPULSAR EL PROGRAMA DE PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Formato MIR-V1.0

Estatus del Programa: REGISTRADO

CLAVE PROGRAMÁTICA
E339

DESCRIPCIÓN
PROGRAMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

TIPO
PP

OBJETIVOS MIR	INDICADORES DE DESEMPEÑO			MEDIO DE VERIFICACIÓN / FUENTE DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS
	NOMBRE	FÓRMULA	FRECUENCIA		
ACTIVIDADES					
C5. PROCESOS DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES (SIRNT) VALIDADOS					
A1C5. REALIZACIÓN DE INFORMES ESTADÍSTICOS DE LA ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE	PORCENTAJE DE INFORMES ESTADÍSTICOS REALIZADOS	(NÚMERO DE INFORMES ESTADÍSTICOS REALIZADOS / TOTAL DE INFORMES PROGRAMADOS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (INFORME DE DONACIÓN Y TRASPLANTES) / CENRTO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LOS INFORMES ESTADÍSTICOS DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS.
A2C5. ENVÍO DE NOTIFICACIÓN DE IRREGULARIDADES DETECTADAS EN EL SIRNT	PORCENTAJE DE NOTIFICACIONES ENVIADAS, INFORMANDO LAS IRREGULARIDADES DETECTADAS EN EL SIRNT	(NÚMERO DE NOTIFICACIONES DE IRREGULARIDADES ENVIADAS/ TOTAL DE IRREGULARIDADES DETECTADAS) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (NOTIFICACIONES DE IRREGULARIDADES / BASE DE DATOS DE IRREGULARIDADES DETECTADAS EN PROCESOS DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL SIRNT)	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR LOS ENVÍOS DE NOTIFICACIONES DE IRREGULARIDADES DETECTADAS.
A3C5. SEGUIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN ACTUALIZADA EN EL SIRNT	PORCENTAJE DE DOCUMENTOS REVISADOS EN EL SIRNT	(NÚMERO DE DOCUMENTOS ACTUALIZADOS EN EL SIRNT / TOTAL DE DOCUMENTOS REVISADOS SIRNT) * 100	TRIMESTRAL	CETRAENL (BASE DE DOCUMENTOS REVISADOS DEL SIRNT) / CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.	SE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN ACTUALIZADA EN EL SIRNT..

6. PADRONES DE BENEFICIARIOS, REGLAS DE OPERACIÓN Y LINEAMIENTOS OPERATIVOS

No aplica.

7. COMPLEMENTARIEDADES O COINCIDENCIAS

Complementariedad.

- Programa sectorial de salud 2023 – 2027
 - Objetivo específico 10: Promover acciones de cultura de donación, procuración y trasplante de órganos, tejidos y células en el periodo 2023-2027.

Similitud.

- Plan estatal de desarrollo 2022 – 2027
 - Eje 1: Igualdad para todas las personas.
 - Estrategia 6.7: Mejorar la calidad de los servicios prestados en Instituciones de Salud Pública.

Duplicidad: ninguno.

8. ALINEACIÓN A LOS INSTRUMENTOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO Y A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLES

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL Alineación a los instrumentos de la Planeación del Desarrollo

Formato DS-03

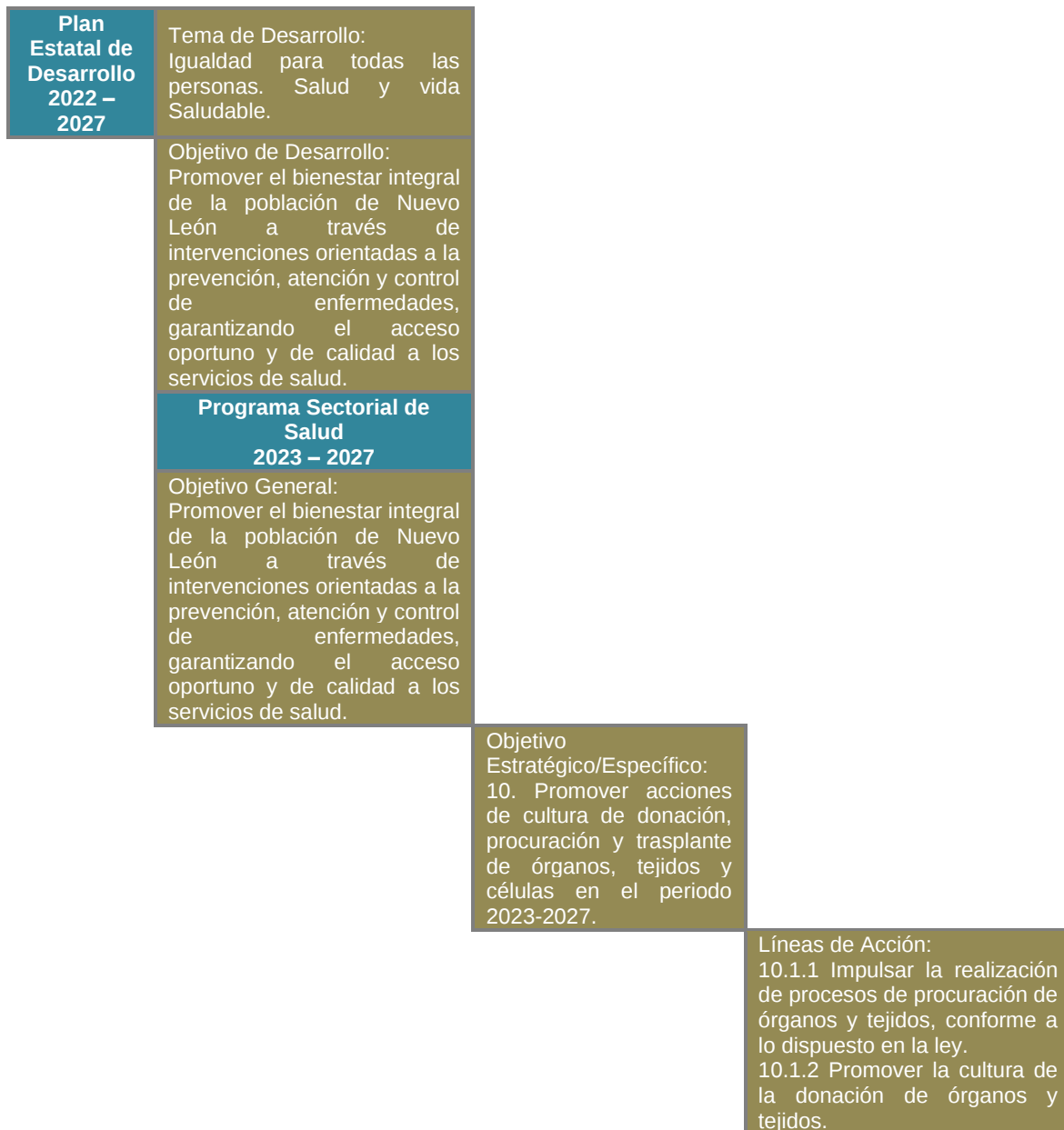
Planeación Estatal alineada a la Planeación Nacional.

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024	Política de Desarrollo del PND: Política Social. Construir un país con bienestar.
	Plan Estatal de Desarrollo 2022 – 2027 Tema de Desarrollo: Igualdad para todas las personas. Salud y vida Saludable. Objetivo de Desarrollo: 6 Promover el bienestar integral de la población de Nuevo León a través de intervenciones orientadas a la prevención, atención y control de enfermedades, garantizando el acceso oportuno y de calidad a los servicios de salud.
	Estrategia de Desarrollo: 6.7 Mejorar la calidad de los servicios prestados en Instituciones de Salud Pública.
	Línea de Acción: 6.7.5 Coordinar y vigilar las acciones en materia de cultura de donación, procuración y trasplante de órganos, tejidos y células.

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Alineación a los instrumentos de la Planeación del Desarrollo

**Planeación Sectorial, Especial, Regional o Institucional alineada a la Planeación Estatal
(sólo en caso de contar con este tipo de instrumentos).**



DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Alineación a los instrumentos de la Planeación del Desarrollo

Planeación Estatal alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Plan Estatal de Desarrollo 2022 – 2027	Tema de Desarrollo: Igualdad para todas las personas. Salud y vida Saludable.		
	Objetivo de Desarrollo: Promover el bienestar integral de la población de Nuevo León a través de intervenciones orientadas a la prevención, atención y control de enfermedades, garantizando el acceso oportuno y de calidad a los servicios de salud.		
	Objetivos de Desarrollo Sostenible		
	Objetivo en versión corta: Salud y bienestar.		
		Objetivo en versión extendida: 3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades.	Meta ODS
			3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad para todos
	Objetivo en versión corta: Salud y bienestar.		
		Objetivo en versión extendida: 3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades.	
			3.c Aumentar considerablemente la financiación de la salud y la contratación, el perfeccionamiento, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo

9. VERSIONES Y VIGENCIA DEL DIAGNÓSTICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	Control de actualizaciones y vigencias		Diagnóstico Situacional
			Versión: 1.0
Versión	Fecha	Descripción del Cambio	Vigencia
1.0	28/02/2025	Creación del Diagnóstico	28/02/2026
Elaborado: Dra. Valeria del Carmen Hernández Roblero Jefa del Departamento de Enlace Interinstitucional y de Registro Revisado: Dr. Homero Arturo Zapata Chavira Titular de la Dirección del Centro de Trasplantes del Estado de Nuevo León Autorizado: Dra. María Mirthala Cavazos Parra. Subsecretaria de Prevención y Control de Enfermedades Lic. Ángel Espinoza López Director de Planeación Firma:  			

