

INFORME DE ACTIVIDADES

▪ DIRECCIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

En el período de septiembre 2015 a marzo del 2016, el Registro Nacional de Trasplantes realizó las siguientes actividades:

1. Desarrollo del nuevo Sistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes.

- a. El alcance del proyecto consta de 15 módulos principales, donde se integrarán las funciones de registro de establecimientos autorizados y profesionales de la salud, el registro de pacientes en espera de un órgano o tejido, registro de la actividad de donación y trasplantes realizada a nivel nacional, la trazabilidad de cada órgano y tejido donado, el seguimiento de los resultados de los trasplantes, y el Registro Nacional de Donantes Voluntarios. El período contemplado para el desarrollo e implementación de este sistema es de 18 meses, formalizado a través de un instrumento jurídico que signaron el Instituto Carlos Slim para la Salud, la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Centro Nacional de Trasplantes, donde el Instituto donará el Sistema Informático a la Secretaría de Salud para su utilización una vez terminado
- b. Con fecha 08 de febrero de 2016, la Dirección General de Tecnologías de la Información remitió a este Centro el oficio DGTI-DG-127-13-2016 en el cual informa que el *Proyecto Sistema Informático del Sistema Nacional de Donación y Trasplantes*, ha sido aprobado por la Unidad de Gobierno Digital y nos instruye a iniciar los trámites correspondientes para obtener el dictamen técnico con la finalidad de contar con el recurso necesario para el desarrollo del Sistema.
- c. El recurso asignado para el desarrollo del sistema se gestionará para el mantenimiento de este a través de un dictamen técnico bajo Art. 1 de acuerdo a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- d. El objetivo del nuevo SIRNT es:
 - i. La optimización de los procesos de donación, distribución y trasplante de órganos, tejidos y células en México.
 - ii. La automatización de la gestión, fiscalización y consulta de la actividad de procuración y trasplante de órganos, tejidos y células en el ámbito nacional, apegados a la normativa vigente, avances científicos y tecnológicos.
 - iii. Garantizar a la sociedad la transparencia, justicia y eficiencia de estas actividades
- e. Se han sostenido reuniones con grupos de expertos para la definición de los requerimientos del nuevo SIRNT y los procedimientos de registro, distribución y asignación de los órganos y tejidos donados.

INFORME DE ACTIVIDADES

2. Actividades de la Coordinación Nacional

ASUNTO	2014	2015	Diferencia entre 2014 y 2015
Apoyo en la logística de traslado de órganos y/o tejidos	40	83	+ 43
Donación de personas fallecidas	116	265	+ 149
Notificación de urgencia de trasplante cardíaco	12	8	- 4
Notificación de urgencia de trasplante hepático	10	13	+3
Otros (Entrega de Clave, caso de paciente en espera)	0	2	+2
TOTAL	178	371	+ 193

- Al **29 de febrero de 2016**, se han reportado **78** eventos de asesoría a donaciones de personas fallecidas, notificación de urgencias nacional o apoyo en la logística de traslado por parte del área médica adscrita a la Dirección del Registro Nacional de Trasplantes.
- Las donaciones citadas son de los eventos notificados al CENATRA a través del área médica, no significa que sea la totalidad de las mismas.

3. Estadísticas Anuales 2015

En 2015 se reportaron un total de 6,437 trasplantes de órganos y tejidos: 3,641 de donador fallecido, 1,964 de donador vivo y 832 de córnea importada, lo que representó un incremento de 7.3% en el total de trasplantes respecto al inicio de la administración, y un aumento de 10% en el número de trasplantes de donador fallecido. El registro de donantes voluntarios se elevó de 39,670 personas inscritas al inicio de la administración a 67,649 personas al final de 2015, lo cual representó un crecimiento de 70.5% en el total de personas registradas, y un aumento de 190.86% en la cantidad de personas registradas anualmente (6,195 en 2012, y 18,019 en 2015). Los datos se obtuvieron del SIRNT con fecha de corte al 3 de enero del 2016.

CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
PRIMERA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO 2016

INFORME DE ACTIVIDADES

Asunto	Órgano y/o tejido	2014	2015	Variación con el año anterior
Receptores en espera	Riñón	11,302	12,095	+793
	Córnea	7,293	7,228	-65
	Hígado	394	357	-37
	Corazón	42	49	+7
	Receptores en espera	19,031	19,729	+698
Trasplantes	Total Riñón	2,673	2,770	+97
	Riñón cadáver	757 (28%)	810 (29%)	+53
	Riñón vivo	1,916 (72%)	1,960 (71%)	+98
	Total Hígado	132	151	+19
	Hígado cadavérico	126 (95%)	147 (97%)	+21
	Hígado vivo	6 (5%)	4 (3%)	-2
	Total Corazón	52	38	-14
	Total Córnea	3,284	3,473	+189
	Córnea nacional	2,426 (74%)	2,641 (76%)	+215
	Córnea importada	858 (26%)	832 (24%)	-26
	Otros (Páncreas, extremidades, tejido cardiovascular)	4	5	+1
	Total de Trasplantes	6,145	6,437	+292
	Donaciones	Donaciones vivo	1,922	1,964
Muerte encefálica		458 (27%)	488 (25%)	+30
Paro cardíaco irreversible		1,228 (73%)	1,460 (75%)	+232
Donaciones cadavéricas		1,686	1,948	+262
Total donaciones (Vivo+cadáver)		3,608	3,912	+304

INFORME DE ACTIVIDADES

4. Estadísticas enero, febrero de 2016

Asunto	Órgano y/o tejido	2016
Receptores en espera	Riñón	12,178
	Córnea	7,305
	Hígado	372
	Corazón	53
	Receptores en espera	19,908
Trasplantes	Total Riñón	391
	Riñón cadáver	116
	Riñón vivo	275
	Total Hígado	27
	Hígado cadavérico	26
	Hígado vivo	1
	Total Corazón	4
	Total Córnea	486
	Córnea nacional	365
	Córnea importada	121
	Otros (Páncreas, extremidades, tejido cardiovascular)	
	Total de Trasplantes	908
	Donaciones	Donaciones vivo
Muerte encefálica		71
Paro cardíaco irreversible		262
Donaciones cadavéricas		333
Total donaciones (Vivo+cadáver)		609

Fuente de información: SIRNT
Fecha de consulta: 3 de marzo de 2016

INFORME DE ACTIVIDADES

▪ **DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y COORDINACIÓN NACIONAL**

Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación

Durante el periodo de septiembre de 2015 y marzo de 2016, se realizó la versión XXVII y XVIII del Diplomado para la formación de Coordinadores de Donación. Durante esas ediciones se capacitaron un total de 102 profesionales de los cuales 19 son médicos adscritos, 18 son profesionales de salud no médicos y 65 son Médicos Pasantes de Servicio Social (tabla 1)

Con la capacitación de estos 139 profesionales capacitados se fortaleció a **45 unidades médicas con servicio de donación pertenecientes a 9 instituciones de Salud, con beneficio a la población de 10 entidades federativas.**

En enero de 2016, se concretó la asignación de 40 becas por parte del Instituto Carlos Slim para la Salud para alumnos egresados de la Facultad de Medicina de la UNAM, los cuales se capacitaron como coordinadores de donación en el mes de febrero y se beneficiaron a 20 unidades Médicas de Servicio social.

De los 52 Médicos pasantes de servicio social, PSS capacitados en febrero de 2016, once estaban adscritos a unidades médicas del al Instituto Mexicano del Seguro Social de la Ciudad

Tabla 1. Diplomado para la Formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación

Actividades	Sede	Alumnos médicos	Médicos Pasantes de Servicio Social	Alumnos no médicos
Diplomado XXVII del 3 de agosto al 11 de septiembre de 2015	Secretaría de Salud México, D. F.	19	14	18
Diplomado XXVIII del 2 de febrero al 11 de marzo de 2016	Secretaría de Salud México, D. F.	0	52	0
	Totales por grupo	19	66	18
	Total General	102	profesionales capacitados	

Curso Para Promotores de la Donación De Órganos y Tejidos con Fines De Trasplante

En materia de difusión se infroma que en el Estado de Michoacán del 2 al 4 de septiembre de 2015, se realizó un curso de Formación de Promotores de la Donación de Órganos y Tejidos con Fines de Trasplante, **capacitandose 55** personas entre profesionales de la salud y miembros de organizaciones de la sociedad civil, quienes posteriormente realizaron acciones de difusión en esa entidad federativa. (Tabla 2)

INFORME DE ACTIVIDADES

Tabla 2. Curso Para Promotores de la Donación de Órganos y Tejidos con Fines de Trasplante

Fechas	Sede	Asistentes
2, 3 y 4 de septiembre 2015	Morelia Michoacán	55 asistentes

Otras acciones de difusión de la cultura de donación realizadas en el año 2015 fueron:

- A través del área de salud del Aeropuerto internacional de la Ciudad de México, se montó un módulo de información sobre el tema de la donación y se otorgaron cinco conferencias al personal del aeropuerto, en los días del 7 al 11 de septiembre de 2015. En este evento **se distribuyeron 1300 trípticos y 1300 tarjetas de donación.**
- El día 25 de septiembre, se realizó en la Ciudad de México, la celebración del **Día Nacional de la Donación**, con la participación de aproximadamente **350 asistentes.**
- La Organización Fotocrearte apoyó la difusión del tema, a través de una exposición de “Body Paint” en el cual **expusieron 30 artistas** y realizaron actividades diversas de difusión en redes sociales.
- El 15 de octubre se realizó la celebración del **Día Mundial de la Donación** en Cancún Quintana Roo, con un **foro de aproximadamente 750 personas**, en colaboración con la OMS, OPS y la Sociedad Mexicana de Trasplantes, Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe (STALYC) en la que participaron autoridades federales (PGR y COFEPRIS), estatales y profesionales de la salud a nivel nacional e internacional.
- El día 6 de diciembre de 2015, se realizó una carrera con causa en León Guanajuato, organizada por la empresa MARTI, y en colaboración con la Unidad de Vinculación de la Secretaría de Salud. A través de esta carrera se difundió el tema entre los corredores y el público espectador. En este evento **se distribuyeron 5000 tarjetas y 5000 trípticos.**
- Con el apoyo del Grupo Nacional Provincial, (GNP), el apoyo al tema de donación, con lo cual se incrementó el número de donadores voluntarios, registrados en el sitio web de CENATRA, a partir de la campaña “Amigo secreto”. En el año 2015, GNP, amplió sus acciones con el registro de donadores, ligado al envío de una pulsera grabada “Soy donador” **y contribuyó con 100,000 trípticos** para hacer difusión de donación.
- Con el apoyo de GNP **Se logró un incremento del 132% en el registro de donantes voluntarios, en relación al registro del año anterior.** De un total de 7,766 personas al inicio del año el registro de donantes voluntarios incrementó a 18,019 personas al final del 2015.

INFORME DE ACTIVIDADES

- El día 25 de febrero de 2016, se otorgó una asesoría sobre el tema de donación de órganos y se puso a disposición un módulo de información para el personal de la Secretaría de la Función Pública con lo cual se distribuyeron 2550 materiales de difusión.
- El día 16 de marzo de 2016, se dio información sobre donación de órganos y tejidos, a cerca de 100 personas que laboran en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y entregó materiales de difusión.
- En el primer trimestre de 2016 se distribuyeron 19,000 materiales de difusión a 4 unidades médicas con servicios de donación, a fin de apoyar su labor de difusión entre el personal de salud y los usuarios de los servicios hospitalarios.

➤ **Censo de Coordinadores de donación**

En el último trimestre de 2015, se concluyó la primera etapa del censo de coordinadores hospitalarios de donación, con un total de 132 encuestas que fueron respondidas por profesionales de la salud relacionados con el tema a través del sitio web del CENATRA, lo anterior permitió identificar, lo siguiente:

- 94 profesionales de la salud están realizando funciones como coordinadores de donación
- 34 coordinadores están realizando otro tipo de actividades, es decir fuera del ámbito de los procesos de donación, y
- 4 participantes no completaron la encuesta.

➤ **Programa de Sesiones Bibliográficas**

Para actualizar a los coordinadores hospitalarios de donación y al personal adscrito a los servicios de coordinación de donación, durante el último trimestre de 2016, se realizaron tres sesiones bibliográficas abordando temas como: aspectos clínicos, pruebas de histocompatibilidad, muerte encefálica, mantenimiento a los donantes, consentimiento informado, aspectos éticos, calidad de los donantes y diferentes tópicos de la donación.

Durante éstas reuniones participaron a través de videoconferencia e internet y de manera presencial las entidades federativas: Nuevo León, Michoacán, Guanajuato, Puebla, Estado de México, Ciudad de México.

INFORME DE ACTIVIDADES

➤ **Reuniones Nacionales con los Secretarios Técnicos y Directores de los Consejos, Centros Estatales de Trasplantes y Coordinadores Institucionales.**

En el último trimestre del 2015, con fecha 14 de octubre de 2015 se celebró la segunda reunión nacional en el marco del XXIII Congreso Latinoamericano y del Caribe en Cancún Quintana Roo y asistieron 18 representantes de los Consejos y Centros Estatales y 3 de Coordinadores de instituciones del SNS.

Durante esta reunión se presentaron los avances en el fortalecimiento de la Coordinación del Subsistema Nacional de Donación y Trasplantes entre ellas las acciones de colaboración CENATRA-COFEPRIS, convenios, avance en la instalación de Centros Estatales y avances en estados e instituciones sobre las actividades de donación y trasplantes.

➤ **Entrega del Reconocimiento al Mérito Altruista**

- El día 25 de septiembre, se realizó en la Ciudad de México, la celebración del Día Nacional de la donación y en este evento se entregó un reconocimiento al Mérito y altruismo de las familias, 3 reconocimientos a Organizaciones de la Sociedad Civil y 4 reconocimientos a instituciones destacadas en la labor de donación y trasplante de órganos.
- En la celebración del Día Mundial de la donación, se entregaron 10 reconocimientos firmados por la Secretaría de Salud Dra. Mercedes Juan, Reconocimiento al Mérito de las Familias, Reconocimientos a empresas responsables y Organizaciones de la Sociedad Civil.
- En el primer trimestre de 2016, se han atendido tres entrevistas a medios de comunicación de radio y televisión. El día 14 de marzo se otorgó una conferencia de prensa para 12 medios de comunicación.

➤ **Revisión e Impresión de materiales de difusión**

En el año 2015, en apoyo a la campaña permanente de difusión de la cultura de donación de órganos y tejidos para trasplante se actualizaron los siguientes materiales de difusión:

- 100,000 tarjeta “Donación Voluntaria de Órganos y Tejidos”
- 70,000 trípticos de la campaña “Respetemos la voluntad de quien decidió donar sus órganos y tejidos”
- 3000 carteles de la campaña “Respetemos la voluntad de quien decidió donar sus órganos y tejidos”

INFORME DE ACTIVIDADES

Este material se distribuye en los meses de agosto, septiembre y octubre para apoyar el festejo del “Día Nacional de Donación de Órganos y tejidos” para lo cual se envía a diferentes entidades federativas y Unidades Hospitalarias.

En noviembre y diciembre se distribuyó en diversas actividades de difusión.

➤ **Programa de Transparencia y Rendición de Cuentas**

En seguimiento al Programa de Trabajo 2015 se atendieron los compromisos del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM):

- Se cumplió en su totalidad las acciones programadas en la Guía de Acciones de Transparencia 2015, con lo que la Secretaría de la Función Pública calificó con 100 el cumplimiento del Centro.
- Se cumplió con la totalidad de las acciones programadas en la Guía anual de Acciones de Participación Ciudadana.

➤ **Programa de Control interno**

De acuerdo con el reporte de verificación al avance trimestral del Programa de Trabajo de Control Interno, emitido el día 23 de febrero de 2016, durante el año 2015, el Centro Nacional de Trasplantes, atendió 82 acciones de las 95 comprometidas, quedando 6 en tiempo de atenderse y 7 vencidas, lo cual representó el 86.3 % de avance general.

▪ **SUBDIRECCIÓN DE NORMAS Y ASUNTOS JURÍDICOS**

Con relación a este rubro se informa que se firmó el Convenio de Colaboración para lograr la oportuna disposición de órganos, tejidos y células en los casos donde la pérdida de la vida del donante este relacionada con la investigación de hechos probablemente constitutivos de delito celebrado entre la Secretaría de Salud del Distrito Federal, Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal y este órgano desconcentrado.

Asimismo se informa que con fecha 25 de enero se publicó en la Gaceta Oficial del Distrito Federal la Circular C/011/2016 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 constitutivos de delito.

CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
PRIMERA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO 2016

INFORME PRESUPUESTAL

Q00 CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
Notas aclaratorias.

PRESUPUESTO ACUMULADO AL 31 DE DICIEMBRE 2015

- 1.- En el capítulo 1000 servicios personales se cuenta con un presupuesto modificado al cierre del mes de diciembre de 2015 de \$ 15,974.1 miles de pesos los cuales se ejercieron al 100.0%. Cabe señalar que la administración de este presupuesto lo realiza la Dirección General de Recursos Humanos a nivel central
- 2.- En el capítulo 2000 Materiales y Suministros se cuenta con un presupuesto modificado al cierre del mes de diciembre de 2015 de \$ 254.3 miles de pesos, los cuales se ejercieron al 100.0 %.
- 3.- En el capítulo 3000 Servicios Generales, se cuenta con un presupuesto modificado al cierre del mes de diciembre de 2015 de \$ 2,657.2 miles de pesos, los cuales se ejercieron al 100.00 %

**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
PRIMERA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO 2016**

INFORME PRESUPUESTAL



Subsecretaría de Administración y Finanzas
Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto

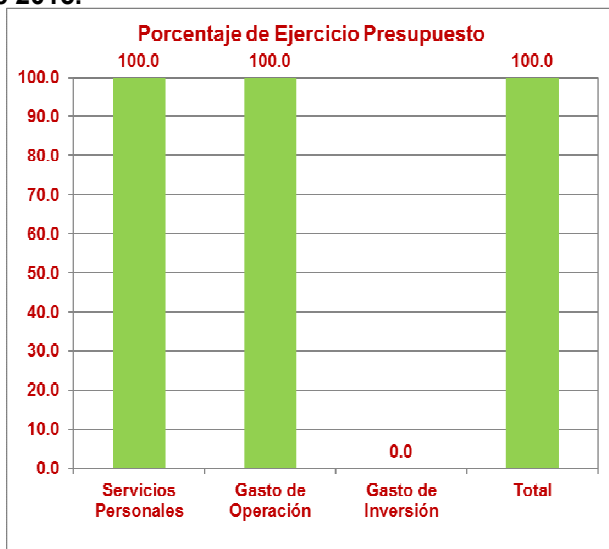
CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Situación del Presupuesto al 31 de diciembre de 2015 por tipo de Gasto

(Miles de pesos)

Tipo de Gasto	Autorizado Anual	Al 31 de diciembre de 2015		Variaciones	
		Modificado	Ejercido ^{1/}	Absoluta	Relativa
Servicios Personales	15,887.3	15,974.1	15,974.1	0.0	100.0
Gasto de Operación	6,099.9	2,911.5	2,911.5	0.0	100.0
Gasto de Inversión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	21,987.2	18,885.6	18,885.6	0.0	100.0

Fuente: Secretaría de Salud, DGPOP, Ejercicio del Presupuesto al 31 de diciembre 2015.



**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
PRIMERA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO 2016**

INFORME PRESUPUESTAL



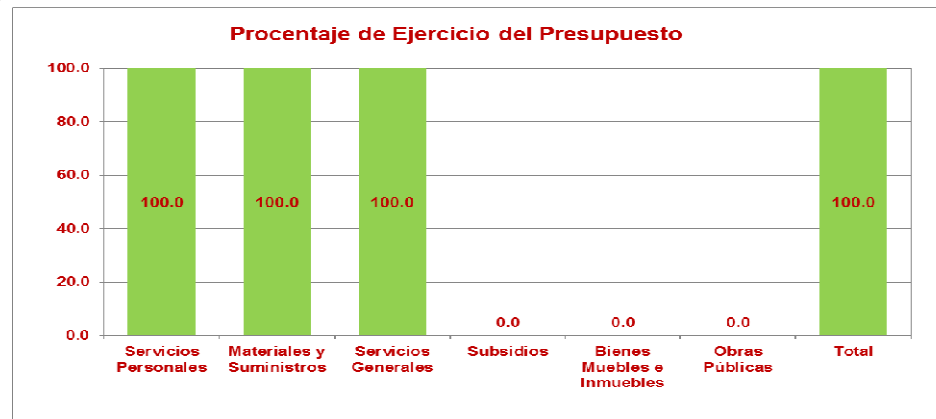
CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Situación del Presupuesto al 31 de diciembre del 2015 por Capitulo

(Miles de pesos)

Capitulo	Autorizado Anual	Al 31 de diciembre del 2015		Variaciones		
		Modificado	Ejercido	Absoluta	Relativa	
Servicios Personales	15,887.3	15,974.1	15,974.1	0.0	100.0	0.0
Materiales y Suministros	304.5	254.3	254.3	0.0	100.0	0.0
Servicios Generales	5,795.4	2,657.2	2,657.2	0.0	100.0	0.0
Subsidios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Bienes Muebles e Inmuebles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Obras Públicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Total	21,987.2	18,885.6	18,885.6	0.0	100.0	0.0

Fuente: Secretaría de Salud, DGPOP, Ejercicio del Presupuesto al 31 de diciembre 2015.



Fuente: Secretaría de Salud, DGPOP. Ejercicio del Presupuesto al 31 de Diciembre de 2010