



Indot



IndotEcuador



IndotEcuador

www.donaciontrasplante.gob.ec



HITOS

INDOT

octubre

2022

Instituto Nacional de
Donación y Trasplante de
Órganos, Tejidos y Células INDOT



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Gestión institucional

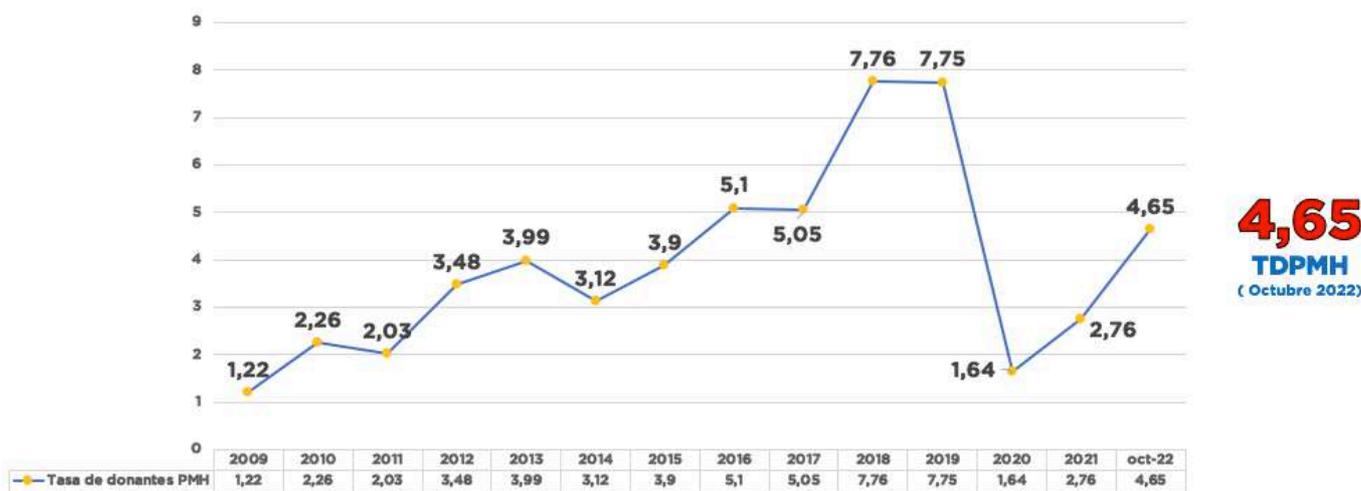
- Participación en el XI Gabinete de Salud, liderado por el Vicepresidente de la República, Dr. Alfredo Borrero Vega, en donde se presentaron los avances de la gestión del INDOT, así como la estrategia de la "Cultura de la donación de órganos, tejidos y células".
- Firma del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células - INDOT Y COTOPAXCC S.A.S., representantes de la red de proveedores de atención médica estadounidense, Hackensack Meridian Health, para trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.
- En el marco del Día Nacional de la Donación y el Trasplante, el 14 de octubre de 2022, el INDOT llevó a cabo el ciclo de conferencias "*Juntos por la donación*", con el objetivo de informar y sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de la donación y el trasplante de órganos, tejidos y células.
- El domingo 23 de octubre de 2022, en un trabajo conjunto con la Secretaría de Salud del Distrito Metropolitano de Quito y con la presencia de autoridades de varias instituciones públicas y privadas, se llevó a cabo el evento "*Juntos por la Donación de Órganos*", que incluyó una cicleada, una caminata y una Feria de la Salud, actividades que permitieron promover la importancia de la donación y el trasplante, como una acción altruista y solidaria.
- El INDOT participó en el IV Congreso Internacional de Nefrología y Trasplante, organizado por la Sociedad Ecuatoriana de Nefrología, espacio de formación y actualización de conocimientos, que permitió profundizar sobre la actividad trasplantológica en el país.
- El INDOT recibió por parte del Ministerio de Salud Pública, la certificación y reconocimiento como "*Institución amiga de la lactancia materna*", que tiene el objetivo de fomentar de la lactancia materna, adecuando espacios para la extracción y conservación de leche durante las horas laborables.
- La institución junto a la artista ecuatoriana Martina Cobos "La Tini", se encuentran trabajando en la construcción del "*Mural de la vida*", en este contexto el 29 de octubre de 2022 en las instalaciones del INDOT, se llevó a cabo un taller dirigido por la artista, en el que donantes, receptores, familiares y médicos, trabajaron con sus emociones dirigidos a un solo camino: la donación.

Gira de medios nacional en el marco del Día Nacional de la Donación y el Trasplante y difusión de la campaña “Cultura de la donación”

Localidad	Medio
Quito	RTU Noticias, Radio Vigía, El Comercio, Teleamazonas Noticiero, Noticiero de la Mañana - TVC, Radio Latina FM 88.1 FM, Radio Canela, Radio Municipal FM 102.9, Radio Armónica, Gama Tv, Radio Única 94.5 FM, Radio Redonda 96.9 FM, Programa Día a Día, Diario Expreso, Programa Doctor TV RTU, Radio Católica Nacional 94.1
Guayaquil	UCSG - Radio, Radio Sucre 700 AM, Radio Morena, Radio Tv Caravana.
Manabí	Café Radio 91.7
Cuenca	Diario El Mercurio
Santo Domingo de los Tsáchilas	Radio Flama 104.5, La 99 Radio, Radio Ritmo 98.5 Fm, Radio Macarena 92.1
Tungurahua	Diario El Herald
Lago Agrio	Radio Sucumbios
Tulcán	NortVisión TV, RadioTarqui
Imbabura	Radio emisora Gran Colombia

Dirección Técnica de Provisión y Logística

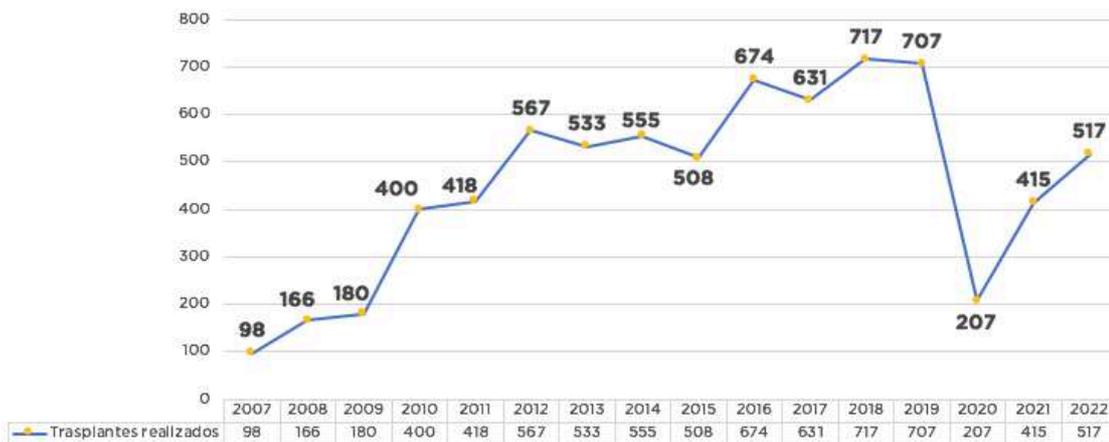
Estado situacional - Tasa de Donantes por millón de habitantes (TDPMH)



Fuente: Registros INDOT 2009-2022
 Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística
 Fecha de actualización: 31 de octubre 2022

Estado situacional – Trasplantes

Trasplantes realizados por año - Ecuador



7.029
Trasplantes
2007-2022

517
Trasplantes
2022
(Octubre 2022)

Fuente: SINIDOT

Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística

Fecha de actualización: 31 de octubre de 2022

Lista de Espera Única Nacional - LEUN

Programa trasplante	Dentro de la LEUN		
	Activo	Inactivo temporal	Total
CARDIACO	3	0	3
CÓRNEAS	413	565	978
HEPÁTICO	23	19	42
PULMONAR	0	1	1
RENAL	229	570	799
TOTAL	668	1155	1823

Fuente: SINIDOT

Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística

Fecha de actualización: 27 de octubre de 2022

Reporte de trasplantes por programa

Programa trasplante	Enero - Septiembre 2022	Octubre 2022	Total
Renal con donante cadavérico	113	17	130
Renal con donante vivo	1	0	1
Hepático con donante cadavérico	23	1	24
Cardíaco	11	0	11
Corneal	253	45	298
Progenitores hematopoyéticos	47	6	53
Total	448	69	517

Fuente: Registro de coordinaciones zonales INDOT
 Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística
 Fecha de actualización: 31 de octubre de 2022

Banco de Tejidos y Células - BANTEC

- Operativos efectivos** de ablación de tejidos: **9**
- Tejidos captados** en los operativos para procesamiento en BANTEC: **18**
 - a) Tejido ocular: 18
- Tejidos entregados a los establecimientos de salud de la RPIS y RPC:**
 - a) Membrana amniótica diferentes dimensiones: 17
 - b) Tejido osteomuscular ligamentoso:
 - Cabezas femorales diferentes tamaños: 2
 - Huesos largos: 2
 - Tendones: 5

c) Tejido ocular:

- Córnea derecha: 11
- Córnea izquierda: 11
- Esclera: 7

Fuente: Sistema e-Delphyn Tissue Bank - BANTEC INDOT

Inspección interna para la detección de observaciones de infraestructura, equipamiento, talento humano como medida de prevención, previa a la visita de la ACCESS.

Dirección de Promoción, Información y Participación Social

Con el apoyo del Ministerio de Educación por el día Nacional de la Donación y el Trasplante de Órganos, Tejidos y Células, se realizaron:

- Webinar “Soy Donante - 14 de octubre Día Nacional de la Donación y Trasplante”, el propósito de esta conmemoración es sensibilizar a todos los ecuatorianos y recordar sobre la importancia de mantener su condición de donantes de órganos, tejidos y células en la cédula de identidad, para contribuir a salvar vidas. El alcance de este webinar fue de 4.000 reproducciones.
- Participación en el programa pedagógico de EducaTV con el “Profe Pancho”, donde se conversó sobre la construcción de la cultura de donación. El programa está dirigido a jóvenes de 15 a 19 años y se transmite a escala nacional en televisión y redes sociales.

El INDOT estableció una alianza con el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, con el fin de implementar las líneas estratégicas de promoción de la donación de órganos, tejidos y células, por lo cual se realizó:

- Implementación del curso virtual “Caminando hacia la cultura de donación de órganos, tejidos y células” en la plataforma del Instituto de Capacitación del Municipio, este curso está dirigido para todos los funcionarios del Municipio de Quito.

- Implementación del curso virtual “*Funcionamiento del Sistema Nacional Integrado de Donación y Trasplante*”, en la plataforma de capacitación de la Universidad de las Américas (UDLA), este curso está dirigido a todos los funcionarios de la Secretaría de Salud del Municipio de Quito.
- En cumplimiento del convenio de Cooperación Interinstitucional con la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador, el INDOT, implementó el curso virtual “*Caminando hacia la cultura de donación de órganos, tejidos y células*”, el cual lo realizaron aproximadamente 200 personas, entre docentes, estudiantes y personal administrativo.
 - Primer conversatorio con ex alumnos del programa Master Alianza en España. La actividad contó con la presencia de 16 participantes ecuatorianos que formaron parte del programa, y tuvo como objetivo conocer como fue el proceso para su participación en Master Alianza, las experiencias durante su formación, y aportes que brindan al Ecuador, con los conocimientos adquiridos.

Dirección Técnica de Regulación y Control

- Existen 68 establecimientos de salud acreditados en la actividad trasplantológica, de acuerdo al siguiente detalle:

Establecimiento de Salud Acreditados - INDOT		
Programa de trasplante	Adulto/pediátrico	N° establecimientos de salud acreditados
Trasplante renal	Adulto	6
	Pediátrico	1
Evaluación Pre y Post Trasplante	Pediátrico	1
Trasplante hepático	Adulto	3
Trasplante cardíaco	Adulto	3
Trasplante de córneas	Adulto/pediátrico	17
	Adulto	16
	Pediátrico	3
Trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo y alogénico	Adulto	2
	Adulto - Pediátrico	1
Banco de sangre de cordón umbilical	**	3
Banco de Tejidos	**	2
Laboratorio de Histocompatibilidad	**	3
Almacenamiento definitivo de tejidos	**	7
TOTAL		68

Fecha de corte: 28/10/2022

- Acreditación de un establecimiento de salud en el programa de trasplante de córnea (Centro de Diagnóstico Ocular) y un servicio de apoyo para almacenamiento definitivo de tejidos (Importaciones HTD).
- 54 autorizaciones de profesionales para ablación e implante de tejidos excepto córneas.
- Inicio del proceso de acreditación y reacreditación del servicio de apoyo de MES-MEDICAL EVOLUTION SYSTEMS para realizar actividad trasplantológica.
- Tres visitas de inspección para los procesos de acreditación y reacreditación a establecimientos de salud y servicios de apoyo: Hospital Teodoro Maldonado Carbo, Centro de Diagnóstico Ocular Tecnología Láser y MES-MEDICAL EVOLUTION SYSTEMS.
- Control de observaciones por suspensión temporal a BIOPROEC.
- Participación con voz y voto, en cinco Comités de Derivaciones Internacionales para trasplantes, los que mismos fueron aprobados.
- Reunión del Comité Técnico Asesor para Trasplante de córnea, para actualización de normativa vigente.
- Publicación en conjunto con la Dirección General de Aviación Civil del Procedimiento para el traslado por vía aérea de órganos, tejidos, células y muestras biológicas, con fines de trasplante en el territorio nacional.
- Actualización, elaboración y revisión de los siguientes documentos normativos:
 - Actualización del instructivo de acreditación y reacreditación del programa de donación y trasplante cardíaco adulto y pediátrico.
 - Actualización del instructivo de acreditación y reacreditación del programa de donación y trasplante de córnea adulto y pediátrico.

Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

- Depuración de los formatos institucionales alojados en la intranet Somos INDOT de los siguientes macroprocesos:
 - Gestión Estratégica
 - Gestión Técnica Estratégica
 - Gestión Técnica de Promoción, Información y Participación Social
 - Gestión de Planificación
 - Gestión de Asesoría Jurídica
 - Gestión Administrativa
 - Gestión Financiera
 - Gestión Tics
- Construcción del cuadro de control estratégico para seguimiento institucional.
- Actualización del sistema biométrico institucional a nivel nacional.
- Adecuación, instalación y puesta en marcha del equipamiento de audio y video para el auditorio en el edificio del INDOT.

Dirección Administrativa Financiera

- Aplicación de la reestructuración presupuestaria, con la contratación de personal técnico y profesionales médicos para diferentes áreas del INDOT, quienes apoyarán e impulsarán las actividades y proyectos que está propendiendo la Dirección Ejecutiva.
- Nueva imagen del interior y oficinas del INDOT, arreglo de la infraestructura y mejoramiento del área laboral y de salas de reuniones.
- Mejoramiento de la conectividad, enlaces y distribución de áreas de trabajo en las oficinas del INDOT.
- Colaboración conjunta con las direcciones del INDOT, para elaborar y formular los tableros de mando, con el objetivo de ofrecer una herramienta de administración y control de mayor objetividad, para el seguimiento continuo y pormenorizado de todas las acciones y proyectos a ejecutarse por parte de la Dirección Ejecutiva.

- Reuniones de avance con autoridades del Ministerio de Salud Pública, en el marco del proyecto de construcción del nuevo Banco de Tejidos y Células - BANTEC.
- Inicio de los procesos de regularización de las actividades administrativas propias del INDOT, proceso de baja de bienes, el cual no ha sido ejecutado por varios años, generando la acumulación de bienes inservibles y obsoletos en las bodegas y por ende en los registros financieros y contables de la institución.
- Ejecución del proceso de actualización de control de ingresos y salidas, mediante control biométrico, con la instalación del software de control de personal con registro remoto y control con GPS, para actualizar y mejorar el control del recurso humano, el pago de los haberes por horas extras, también retrasado por la falta de una herramienta tecnológica de control.

Dirección de Administración de Recursos Humanos

- Gestión para reformas en el Sistema Informático SPRYN del Ministerio de Finanzas.
- **Clasificación y valoración de puestos:**

La máxima autoridad remitió al Ministerio de Finanzas, el proyecto de Manual de Puestos para la aprobación de la excepcionalidad con el respectivo impacto presupuestario, detallado en 3 fases de implementación.
- **Capacitación:**
 - Capacitación a cinco servidores del INDOT, con la respectiva colaboración de la Contraloría General del Estado.
 - Capacitación del sistema biométrico a todo el personal del INDOT.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 1 - Quito

■ Provisión y logística:

- Autorización de importación de tejidos:
 - Importaciones de **córneas**: 3
 - Importaciones de **tejidos** para implantes: 0
- Ofertas y trasplantes corneales:
 - Se ofertaron 13 **córneas nacionales**, de las cuales se trasplantaron 13 efectivamente.
 - Se trasplantaron 3 **córneas importadas**.
- 20 donantes identificados a escala zonal.
- 14 trasplantes renales en los establecimientos acreditados.
- Donación de tejidos: durante el mes de octubre no se identificaron donantes de tejido TOML.

■ Regulación y control:

- Autorizaciones de profesionales: Se solicitaron 76 nuevas autorizaciones para implantes de tejidos, excepto córneas.
- Solicitudes de acreditación: Se recibieron los documentos para acreditación de 2 establecimientos de salud para trasplante renal pediátrico.
- Solicitudes de actualización de equipos acreditados: Actualización del equipo de servicio de apoyo del Laboratorio de Histocompatibilidad Zurita & Zurita.
- Se realizó una visita de control a 1 establecimiento de salud: SOLCA.
- Llamado de atención y observaciones de irregularidades en visita a ECUMEDICA.

■ Promoción atención al usuario:

- Visita a 2 establecimientos de salud amigos de la donación: Hospital del Adulto Mayor y Hospital Básico de Tulcán Luis G. Dávila.
- Se realizaron dos actividades de sensibilización en el marco de la estrategia “*Establecimientos de salud amigos de la donación*”, para las unidades de salud del Municipio de Quito y para la feria de la salud realizada el 21 de octubre de 2022.

- Se realizó la visita post trasplante renal a 6 pacientes en el Hospital de los Valles y en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.
- Webinar “*Día Nacional de la Donación y Trasplante*” en conjunto con el Ministerio de Educación”, aproximadamente 1000 visualizaciones.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 2 - Guayaquil

Provisión y logística:

Autorización de importación de tejidos:

- Importaciones de córneas: 7
- Importación de aloinjertos: 17

Trasplantes:

- Trasplante de córnea: 2
- Trasplante renal: 2
- Trasplante hepático: 1
- Trasplante cardiaco: 1
- Trasplante de médula ósea: 2

Tejidos entregados a establecimientos y profesionales registrados:

- Membrana amniótica: 1

Notificación de Donantes:

- Efectivos: 1
- Alertas: 3

Regulación y control:

Visitas de inspección para acreditación:

- Hospital Teodoro Maldonado (laboratorio de histocompatibilidad e inmunogenética)
- Centro Diagnóstico Ocular Tecnología Laser (trasplante de córnea)
- MES Medical Evolution Systems (almacenamiento definitivo de tejidos importados)

Visitas de control a establecimientos acreditados:

- FUNCRISA (trasplante de córneas)

Autorización de profesionales para implante de tejidos, excepto córneas: Se solicitaron 11 nuevas autorizaciones.

Promoción y participación social:

Visita post trasplantes

- Trasplante renal: 2 pacientes en el Hospital Luis Vernaza
- Trasplante hepático: 1 paciente en el Hospital Luis Vernaza
- Trasplante cardíaco: 1 paciente en la Clínica Guayaquil

Charlas de sensibilización donación y trasplante

- Unidades Educativas Amigas de la Donación:
 - Capacitación y charla con los docentes del Colegio Bilingüe Interamericano (98 docentes).
 - Capacitación con 37 funcionarios del Registro Civil de Identificación y Cedulación (Agencias norte y sur).
- Casa abierta en conmemoración al “*Día Nacional del Donante*” en el Parque Samanes, con los establecimientos de salud amigos de la donación, evento en el que participaron las unidades de trasplante del Hospital Teodoro Maldonado Carbo, Hospital Luis Vernaza y Clínica Guayaquil

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 3 - Cuenca

Provisión y logística

Autorizaciones de córneas importadas

Establecimiento	Tejido
Oftalmoláser	2 córneas / EEUU
Aljaorza	6 córneas/ EEUU
Centro Oftalmológico Ponce	5 córneas / EEUU
Total	13 córneas

Promoción y participación social

Reuniones interinstitucionales en el marco del programa “*Establecimiento de Salud amigo de la Donación*”:

- 14 de octubre de 2022: Zonal 6 de Salud (Cuenca)
- 20 de octubre de 2022: Hospital Isidro Ayora (Loja)
- 20 de octubre de 2022: Hospital Manuel Ygnacio Monteros (Loja)
- 20 de octubre de 2022: Zonal 7 de Salud (Loja)

Capacitaciones:

- Los días 7 y 11 de octubre de 2022, se capacitó a 200 alumnos y 15 docentes de la Unidad Educativa Manuel J Calle, en el marco del programa Unidad Educativa Amiga de la Donación.
- El 25 de octubre de 2022, se capacitó a la Zonal 6 de Salud, se contó con la participación de 64 asistentes, entre autoridades del Hospital Vicente Corral Moscoso, jefes de áreas de emergencia y cuidados intensivos, directores distritales y directores de unidades operativas de primer nivel de atención.
- El 26 de octubre de 2022, se realizó la capacitación a la Zonal 7 de Salud (Loja), con la participación de 32 asistentes, entre directores distritales, jefes de área de emergencia y unidades de cuidados intensivos de los hospitales pertenecientes a la zona 7 de salud y directores de unidades operativas de primer nivel.

Regulación, control y gestión de la calidad

Visitas de control:

- El 28 de octubre de 2022, se realizó la visita de control a la Clínica Oftalmológica EXILASER.

Autorizaciones de profesionales para ablación e implante de tejidos excepto córneas:

- Centro Oftalmológico ALJAORZA: 4 profesionales para implante de membrana amniótica y esclera.
- Clínica Paucarbamba: 1 profesional para ablación e implante de tejido de sistema osteomuscular, ligamentoso y osteoarticular.