



Indot



IndotEcuador



IndotEcuador

www.donaciontrasplante.gob.ec



HITOS

INDOT

septiembre

2022

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



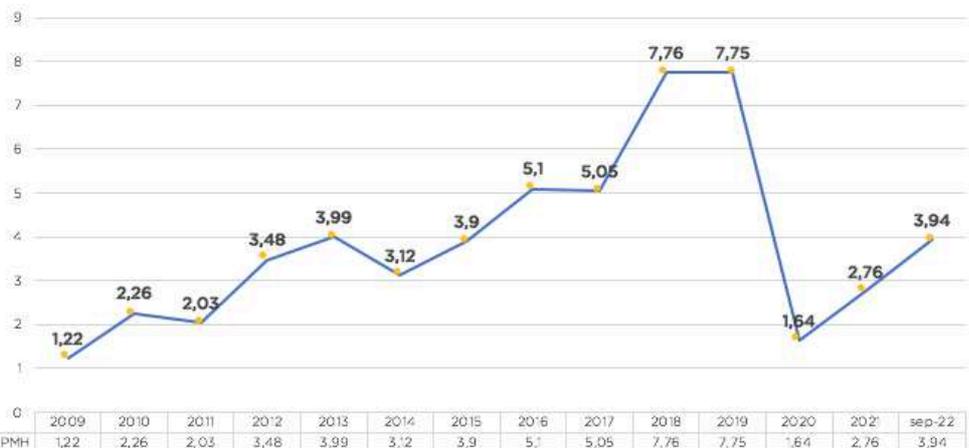
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Gestión institucional

- Se desarrolló la “Segunda Mesa Técnica para la Creación de Fondo de Trasplantes, que busca garantizar las prestaciones integrales de salud, a través de mecanismos de financiamiento que aseguren el proceso de donación y trasplantes de órganos, tejidos y células en el país, presidida por el Dr. Mauricio Espinel, Director Ejecutivo del Indot y delegados de la Vicepresidencia Ecuador, Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Economía y Finanzas Ecuador, Ministerio Transporte Obras Públicas Ecuador, Servicio Integrado de Seguridad ECU 911, Issfa Ecuador, IESS, ISSPOL, SPPAT - Servicio Público para pago de accidentes de tránsito.
- Participación del INDOT en la XXII reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante, en Buenos Aires, Argentina, en donde se analizó la situación actual de la donación y el trasplante en países de la Red.
- El INDOT y el Instituto Universitario Italiano de Rosario – Argentina, firmaron el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, que tiene por objetivo potenciar la formación de profesionales de la salud en el proceso trasplantológico que tiene en marcha el país.
- Firma de un convenio interinstitucional entre el INDOT y CEDIA, como iniciativa de contribución social, con el objetivo fomentar la innovación, investigación y generar conocimientos en el ámbito de la salud que fortalezcan el proceso trasplantológico en el país.
- Participación en la presentación del anteproyecto de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado, liderada por el Procurador Íñigo Salvador Crespo.

Dirección Técnica de Provisión y Logística

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



3,94
TDPMH
(Septiembre 2022)

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

Estado situacional - Trasplantes



6.960
Trasplantes en
14 años

448
Trasplantes
(Septiembre 2022)

Fuente: SINIDOT
Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística
Fecha de actualización: septiembre 2022

Lista de Espera Única Nacional - LEUN

TRASPLANTE	DENTRO DE LA LEUN		
	ACTIVOS	INACTIVO TEMPORAL	TOTAL
CARDÍACO	3	0	3
CÓRNEAS	421	651	1072
HEPÁTICO	14	21	35
PULMONAR	0	1	1
RENAL	289	525	814
TOTAL	727	1198	1925

Establecimientos de salud acreditados

Programa de Trasplante	Adulto/Pediátrico	N° establecimientos de salud acreditados	Activo	Inactivo	Suspendido
Trasplante renal	Adulto	6	6	0	0
	Pediátrico	1	1	0	0
Evaluación Pre y Post Trasplante renal	Pediátrico	1	1	0	0
Trasplante hepático	Adulto	3	2	1	0
Trasplante cardíaco	Adulto	3	2	1	0
Trasplante pulmonar	Adulto	0	0	0	0
Trasplante de córneas	Adulto/Pediátrico	17	17	0	0
	Adulto	15	15	0	0
	Pediátrico	3	3	0	0
Trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo y alogénico	Adulto	2	2	0	0
	Adulto/Pediátrico	1	1	0	0
Banco de sangre de cordón umbilical	**	3	3	0	0
Banco de tejidos	**	2	2	0	0
Laboratorio de histocompatibilidad	**	4	4	0	0
Almacenamiento definitivo de tejidos	**	5	4	0	1
TOTAL	**	66	63	2	1

Banco de Tejidos - BANTEC

- **9 Operativos efectivos** de ablación de tejidos
- **16 Tejidos captados** en los operativos para procesamiento en BANTEC
 - a) Tejido ocular: 15
 - b) Placenta: 1
- **Tejidos entregados a los establecimientos de salud la RPIS y RPC** acreditados por el INDOT a nivel nacional que cuenta con profesionales autorizados para realizar trasplante:
 - a) Membrana Amniótica diferentes dimensiones: 13
 - b) Tejido Osteo Muscular Ligamentoso:
 - Cabeza Femoral completa diferentes tamaños: 3
 - Fémur Derecho Segmentado: 1
 - Plaqueta Ósea: 1
 - c) Tejido ocular:
 - Cornea Derecha: 7
 - Cornea Izquierda: 6
 - Esclera: 2

Fuente: Sistema e-Delphyn Tissue Bank - BANTEC INDOT

Dirección de Promoción, Información y Participación Social

- Con el fin de incidir en las actividades de los profesionales de la salud que realizan el año de salud rural de servicio social en la Red Pública Integral de Salud, se capacitaron **6.283 profesionales de la salud**, quienes realizaron al menos una vez, una capacitación con la ciudadanía en el tema de Atención Primaria y las enfermedades susceptibles a trasplante.
- Con el objetivo de fortalecer el Sistema Nacional Integrado de Donación y Trasplantes, sobre procesos de identificación y mantenimiento de potenciales donantes de órganos y tejidos, en establecimientos de salud acreditados y no acreditados, **29 profesionales de la salud de 5 hospitales** se certificaron como procuradores.
- Con la intención de promover las capacidades de los profesionales de la salud en comunicación en crisis, específicamente en el acompañamiento a los familiares en los procesos de donación y trasplante de órganos, tejidos y células, **256 profesionales** de la salud del Hospital Quito N°1 se inscribieron en el Curso de Comunicación en Situaciones Críticas.

Dirección Técnica de Regulación y Control

- Acreditación de 2 establecimientos de salud en el programa de trasplante de córnea, Clínica internacional de la visión del Ecuador - CIVE y Instituto de la Visión - Guayaquil; y 1 para almacenamiento definitivo de tejidos denominado Arthroscorp S.A.
- 38 autorizaciones de profesionales para ablación e implante de tejidos excepto córneas.
- Visita sorpresa a Invimedic, institución que importa tejidos para la verificación del cumplimiento de normativa legal y vigente.
- Asistencia con voto a 6 Comités de Derivaciones Internacionales para trasplante y los mismos fueron aprobados para trasplante.
- Publicación de 2 documentos normativos:
 - Lineamientos ante la infección asociada a la COVID-19 (coronavirus) en los procesos de donación y trasplante.
 - Manual para la elaboración de documentos normativos - INDOT
- Actualización, elaboración y revisión de los siguientes documentos normativos:
 - Norma de relacionamiento INDOT (nuevo)
 - Instructivo de asignación renal (actualización)
 - Instructivo de acreditación y reacreditación del programa de donación y trasplante cardíaco adulto y pediátrico (actualización).
 - Instructivo de acreditación y reacreditación del programa de donación y trasplante de córnea adulto y pediátrico (actualización).
 - Procedimiento para la movilización de órganos, tejidos y células por vía aérea en conjunto con la Dirección General de Aviación Civil (actualización).

Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

- En trabajo conjunto con el Ministerio de Trabajo, se culminó con la medición del clima laboral institucional, obteniendo un índice del 80% del clima laboral.

- Se actualizó 32 trámites en la plataforma GOB.EC.
- Se dio cumplimiento al envío de los informes de evaluación del Plan Estratégico de Mejora del tercer trimestre con el Ministerio de Trabajo.
- Se actualizó la línea gráfica de 360 formatos institucionales (RG-INDOT) con su carga respectiva en Somos INDOT.
- Se realizó la renovación del certificado de seguridad SSL para el SINIDOT.
- Conjuntamente con la Corporación Nacional de Telecomunicaciones – CNT se habilitó el firewall en el ECU 911 lo que permite la parametrización de la seguridad informática del INDOT.

Dirección Administrativa Financiera

- Reestructuración presupuestaria para cubrir la necesidad de profesionales técnicos en las direcciones del INDOT, se realizó esta gestión ante la respuesta negativa recibida del Ministerio de Finanzas para la asignación de recursos solicitada en el mes de agosto, la reasignación permitió la contratación por tres meses de personal médico y técnicos en talento humano y presupuesto.
- Conforme a la nueva planificación y reingeniería presupuestaria, se levantaron los procesos de mantenimiento de infraestructura y repotenciación de la infraestructura tecnológica del INDOT, estos procesos claves permitirán mejorar de manera substancial el clima laboral con el ordenamiento y mejoramiento de los espacios de trabajo y la dotación de nuevos equipos y herramientas tecnológicas.
- Como parte del objetivo de obtener los recursos para el desarrollo y crecimiento del sistema trasplantológico, se ha realizado en conjunto con la coordinación técnica y área jurídica, los proyectos de documentos para el fideicomiso y decreto ejecutivo, presentados para el gabinete sectorial.
- En coordinación con la dirección técnica del Banco de Tejidos BANTEC, se continúa con el avance del proyecto de construcción del nuevo edificio del BANTEC, objetivo de suma importancia dentro de los proyectos en desarrollo de la dirección ejecutiva.

Dirección Administración de Recursos Humanos

■ Clasificación y valoración de puestos:

El proyecto de Manual de puestos institucional, se remitió para la aprobación de la excepcionalidad al Ministerio de Finanzas con el impacto presupuestario detallado en 3 fases de implementación para el respectivo análisis.

■ **Capacitación:** Se realizó la capacitación con la respectiva colaboración de la Contraloría General del Estado a 13 servidores del INDOT.

Adicional, se realizó el Taller de sensibilización sobre la Ley Orgánica para la Regulación y Control del Tabaco (LORCT) referente a espacios 100% libres de humo de tabaco, dirigido al personal de Planta Central con apoyo del Ministerio de Salud Pública.

■ **Inducción de personal:** El 29 y 30 de septiembre se realizó la inducción a todo el personal nuevo que ingresó en el periodo de julio a septiembre 2022.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 1 - Quito

■ Provisión y logística:

- Autorización de importación de tejidos:
 - Importaciones de córneas: 2
 - Importaciones de tejidos para implantes: 36
- Ofertas y trasplantes corneales:
 - Se ofertaron 13 córneas nacionales, de las cuales se trasplantaron 13 efectivamente.
 - Se trasplantaron 2 córneas importadas.
- Donantes identificados: 9 a nivel zonal
- Trasplantes renales: 10 en los establecimientos acreditados
- Donación de tejidos: durante el mes de septiembre no se identificaron donantes de tejido TOML.

Regulación y control:

Autorizaciones de profesionales: Se solicitaron 13 nuevas autorizaciones para implantes de tejidos excepto córneas.

Solicitudes de acreditación: Se recibe los documentos para acreditación de 1 establecimiento para trasplante renal pediátrico.

Solicitudes de actualización de equipos acreditados: Se solicitó la actualización el equipo de trasplante renal del Hospital Pediátrico Baca Ortiz.

Visitas de control: Se realizó una visita de control a un establecimiento de salud Biocells.

Visita Sorpresa: Se realiza 1 al servicio de apoyo INVIMEDIC no acreditado.

Suspensión temporal de programas de trasplante: Se suspendió la atención de trasplantes del Programa de Trasplante renal del Hospital de Especialidades de las Fuerzas Armadas.

Suspensión temporal de BIOPRO EC.

Promoción atención al usuario:

Sensibilización y capacitación a los Establecimientos de Salud Amigos de la Donación: Se realizó la visita de 3 establecimientos de salud, Hospital San Vicente de Paúl de Ibarra, Hospital del Adulto Mayor y Hospital Enrique Garcés. Visita pos trasplante se realiza a 3 pacientes que recibieron su trasplante renal en el Hospital de los Valles.

Se realizó el módulo de comunicación en crisis como parte del curso de procuración a profesionales de establecimientos de salud a nivel nacional.

Se realizaron 4 jornadas de sensibilización con docentes y alumnos de la jornada matutina y vespertina de tercer año de bachillerato del Liceo Policial y 4 jornadas de capacitación con docentes y alumnos de la jornada matutina y vespertina de tercer año de bachillerato del Liceo Policial.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 2 - Guayaquil

Promoción, información y participación social

- Charla de sensibilización con el Colegio Réplica Aguirre Abad, con la participación de 32 alumnos y 12 docentes (modalidad virtual).
- Capacitación para el abordaje en referencia a mantener el SÍ DONANTE, con 25 funcionarios del registro civil centro y 20 funcionarios del sur (modalidad presencial).
- Visita de la máxima autoridad, Dr. Mauricio Espinel, para conversatorios y diálogos con autoridades de los establecimientos de salud públicas y privadas en la ciudad de Guayaquil para el fortalecimiento de la actividad trasplantológica.
- Relacionamiento y diálogo con el personal de marketing y comunicación de Barcelona Sporting Club para campaña de donación y trasplante.

Gestión técnica / operativa

- Acreditación del Instituto de la Visión Guayaquil para el programa de trasplante de córneas.
- Acreditación de Arthroscorp S.A, como servicio de apoyo logístico para la importación de tejidos.
- Visita sorpresa a establecimiento que incumple con la normativa vigente en temas de importaciones de tejidos.
- Registros de 13 profesionales de salud para realizar implantes de tejidos osteotendinosos.
- Asignación de una córnea para trasplante a paciente en Lista de Espera Única Nacional LEUN con prioridad urgente.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 3 - Cuenca

Provisión y logística

Registro de donantes				
	Fallidos	Efectivos	Reales	Alertas
CICF	19	0	0	19
HVCM	2	0	0	2
HTD	2	0	0	2
TOTAL	23	0	0	23

Registro de tejidos septiembre						
	Aljaorza	Hospital del río	Hospital Vicente Corral M.	Consultorio Oftalmológico Clínica del Día	Centro Oftalmológico Ponce	Total
MEMBRANA AMNIÓTICA 4 X 4	1	2	0	1	0	4
CABEZA FEMORAL GRANDE	0	0	2	0	0	2
ESCLERA	0	0	0	0	1	1
TOTAL	1	2	2	1	1	7

Autorizaciones de corneas importadas	
Tejido	Establecimiento
6 corneas / EEUU	Aljaorza
1 córnea / EEUU	Consultorio Oftalmológico Clínica del Día

Regulación, control y gestión de la calidad

- Visita de control Hospital José Carrasco Arteaga
- Autorización de Profesionales.
 - **Consultorio Oftalmológico Clínica del Día:** 2 oftalmólogos para implante de córnea y membrana amniótica
 - **Trauma Hospital:** autorización de 2 profesionales neurocirujanos para implante de tejido del sistema osteomuscular, ligamentoso, osteoarticular y meninges y 5 traumatólogos para implante de tejido del sistema osteomuscular ligamentoso y osteoarticular.

Promoción y participación social

- Programa Unidad Educativa Amiga de la Donación:
 - Capacitación dirigida a estudiantes de la Unidad Educativa Abdón Calderón.
 - Capacitación dirigida a docentes de la Unidad Educativa Abdón Calderón.
 - Capacitación dirigida a estudiantes de la Unidad Educativa Borja.
- Visitas Establecimiento Amigo de la Donación:
 - Visita Hospital Homero Castanier
 - Visita Luis F Martínez
 - Universidad de Cuenca
 - Clínica de Especialidades Santa Inés
 - Clínica Oftalmológica Oftalmoláser