



 IndotEcuador

 IndotEcuador

 IndotEcuador

[www.donaciontrasplante.gob.ec](http://www.donaciontrasplante.gob.ec)



**HITOS**  
**INDOT**  
mayo  
**2023**

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

  
**Gobierno**  
del **Ecuador**

## 01 GESTIÓN TÉCNICA

### DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROVISIÓN Y LOGÍSTICA

Gráfico 1. Número de trasplantes realizados 2022 y 2023



**Nota:** La Coordinación Zonal Cuenca no reporta 4 TPH en 2022 que se añaden al 2023

**Fuente:** Coordinaciones Zonales INDOT

**Elaborado por:** Dirección Técnica de Provisión y Logística

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

Tabla 1. Trasplantes realizados por programa enero - mayo 2023

TRASPLANTES POR PROGRAMAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Total
RENAL CON DONANTE CADAVERÍCO	8	16	8	8	18	58
RENAL CON DONANTE VIVO	1	0	2	2	1	6
HEPÁTICO	3	5	0	3	7	18
CARDÍACO	2	2	0	0	1	5
CÓRNEAS NACIONALES	0	2	0	1	22	25

CÓRNEAS IMPORTADAS	14	12	17	20	7	70
PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS	12	8	12	6	13	51
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>233</b>

**Nota:** La Coordinación Zonal Cuenca no reporta 4 TPH en 2022 que se añaden al 2023

**Fuente:** Coordinaciones Zonales INDOT

**Elaborado por:** Dirección Técnica de Provisión y Logística

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

**Tabla 2. Pacientes en Lista de Espera Única Nacional – LEUN por programa**

PROGRAMA	DENTRO DE LA LEUN		
	ACTIVO	INACTIVO TEMPORAL	TOTAL
CARDIACO	3	2	5
CORNEAL	570	438	1008
HEPÁTICO	15	18	33
PULMONAR	0	1	1
RENAL	375	460	835
<b>TOTAL</b>	<b>963</b>	<b>919</b>	<b>1882</b>

**Fuente:** SINIDOT

**Elaborado por:** Dirección Técnica de Provisión y Logística

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

**Tabla 3. Establecimientos de salud amigos de la donación por nivel de atención y coordinación zonal**

NIVEL DE ATENCIÓN	COORDINACIÓN ZONAL	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR ZONA	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR NIVEL
I NIVEL DE ATENCIÓN	Zona 6	70	182
	Zona 7	7	
	Zona 9	105	
II NIVEL DE ATENCIÓN	Zona 4	1	6
	Zona 6	3	
	Zona 9	2	
III NIVEL DE ATENCIÓN	Zona 9	3	3
<b>TOTAL GENERAL: 191</b>			

**Fuente:** SINIDOT

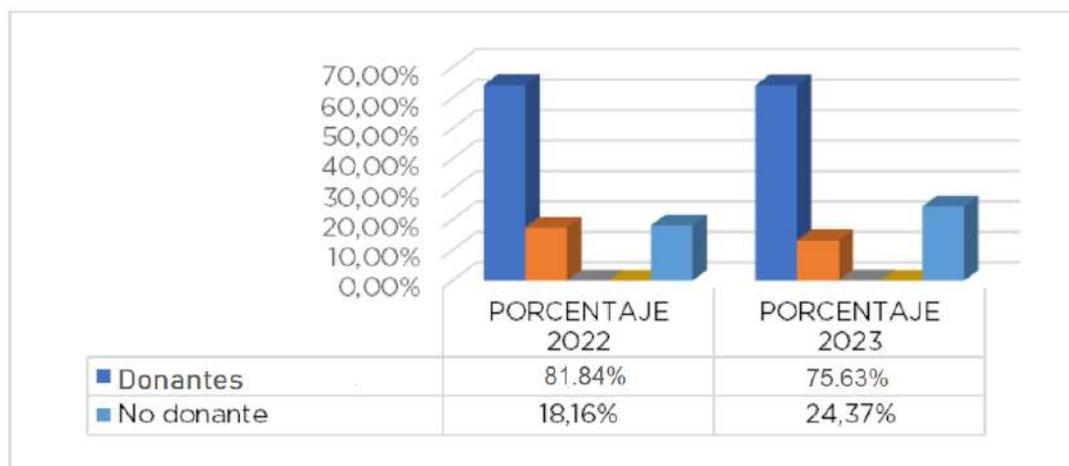
**Elaborado por:** Dirección Técnica de Provisión y Logística

**Fecha de corte:** 02 de junio 2023

## DIRECCIÓN 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 3.635 profesionales de la salud. Estos profesionales de la salud realizaron afiches educomunicacionales para el centro de salud en donde laboran.
- 146 voluntarios del Programa Vivo Joven del Ministerio de Inclusión Económica y Social se capacitaron gracias a una alianza estratégica que permitirá implementar herramientas articuladoras y multiplicadoras de la promoción y cultura de donación de órganos, tejidos y células.
- Con el objetivo de implementar la estrategia “Establecimientos de Salud Amigos de la Donación” en establecimientos de salud de primer nivel, se capacitaron 2.458 profesionales de la salud para fomentar una cultura de donación de órganos, tejidos y células y la prevención de enfermedades que requieran de un trasplante y 232 establecimientos de salud se certificaron como amigos de la donación.
- Inclusión del curso virtual “Caminando hacia la cultura de donación de órganos, tejidos y células” en la plataforma de capacitación de la Universidad Bolivariana del Ecuador.

**Gráfico 2. Porcentaje de la población que mantiene la condición de donante marzo 2022-mayo 2023**



**Fuente:** Dirección de Promoción, Información y Participación Social

**Elaborado por:** Dirección de Promoción, Información y Participación Social

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

## DIRECCIÓN TÉCNICA DE REGULACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

**Tabla 4. Número de establecimientos de salud acreditados a mayo de 2023**

Establecimiento de Salud Acreditados - INDOT		
Programa de Trasplante	Adulto/pediátrico	N° de Programas
Trasplante renal	Adulto	7
	Adulto/pediátrico	2
	Pediátrico	1
Trasplante hepático	Adulto	3
Trasplante cardíaco	Adulto	3
Trasplante de córneas	Adulto/pediátrico	17
	Adulto	18
	Pediátrico	3
Trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo y Alogénico	Adulto	1
	Adulto - Pediátrico	2
Banco de sangre de cordón umbilical	**	2
Banco de Tejidos	**	2
Laboratorio de Histocompatibilidad	**	5
Almacenamiento definitivo de tejidos	**	11
<b>TOTAL</b>		<b>77</b>

**Fuente:** Dirección Técnica de Regulación Control y Gestión de Calidad

**Elaborado por:** Dirección Técnica de Regulación Control y Gestión de Calidad

**Fecha:** 31 de mayo de 2023

**En el mes de mayo de 2023, se acreditaron 4 establecimientos de salud con el siguiente detalle:**

- TRAUMAMED - Quito - Servicio de apoyo para Almacenamiento definitivo determinado de tejidos y xenoinjertos.
- Instituto de la Visión - Portoviejo - Programa de trasplante de córnea adulto.
- Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga - Cuenca - Programa de donación y trasplante hepático adulto con donante cadavérico.
- AMGMED - Guayaquil - Servicio de apoyo de almacenamiento definitivo de tejidos y xenoinjertos.

**Tabla 5. Establecimientos de salud acreditados por red y subsistema a mayo de 2023**

Establecimientos de salud acreditados - INDOT - 2023					
Subsistema					
MSP	IESS	ISSFA	ISSPOL	RPC	TOTAL
5	9	1	0	62	<b>77</b>

**Fuente:** Dirección Técnica de Regulación Control y Gestión de Calidad

**Elaborado por:** Dirección Técnica de Regulación Control y Gestión de Calidad

**Fecha:** 31 de mayo 2023

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

Dirección: Yaguachi E6-68 y Numa Pompilio Llona, Barrio El Dorado

Código postal: 170403 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 550 505

www.donaciontrasplante.gob.ec

• **Sanciones ejecutadas**

En el mes de mayo de 2023 se realizó seguimiento a un (1) establecimiento para verificación de incumplimiento de la normativa legal vigente con la finalidad de iniciar procesos administrativos sancionadores de ser pertinente.

• **Reuniones de los Comités Técnicos Asesores para actualización de normativa**

- Comité del Programa de trasplante renal
- Comité de Terapia Celular
- Comité del Programa de trasplante de córnea

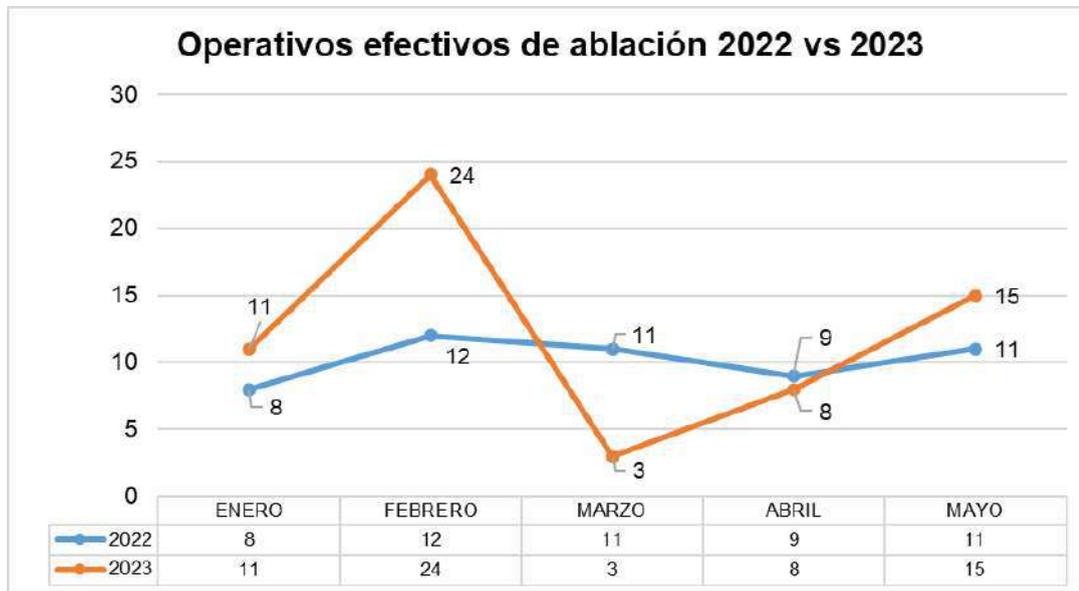
**Elaboración y actualización de documentos normativos**

En el mes de mayo de 2023 se elaboraron y actualizaron los siguientes documentos normativos:

- Manual de procedimiento para la administración de la Lista de espera única nacional - LEUN de órganos y tejido corneal.
- Norma técnica de donación alogénica de tejidos en vida
- Instructivo para la donación alogénica de tejidos en vida

**BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS - BANTEC**

**Gráfico 3. Operativos efectivos de ablación de tejidos 2022 y 2023**



**Fuente:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Elaborado por:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

**Gráfico 4. Tejidos obtenidos para procesamiento 2022 y 2023**



**Fuente:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Elaborado por:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

**Gráfico 5. Tejidos entregados a los establecimientos de salud de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Privada Complementaria (RPC) 2022 y 2023**

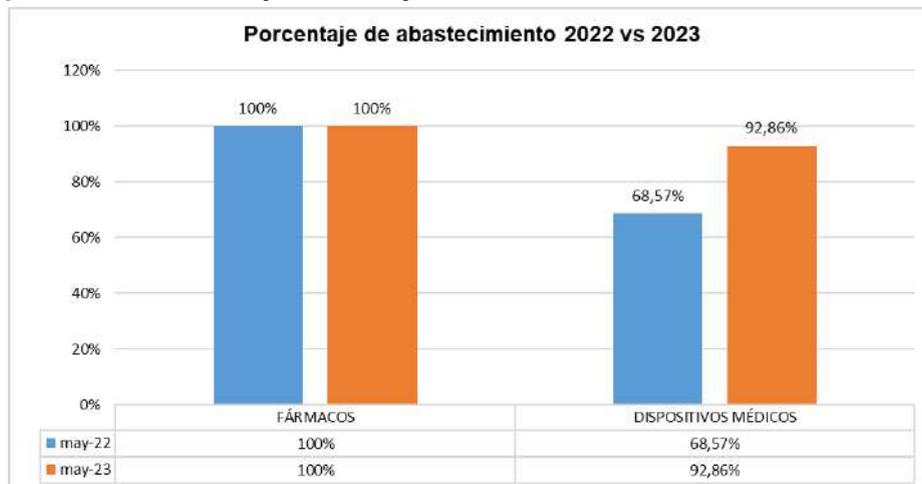


**Fuente:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Elaborado por:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

**Gráfico 6. Porcentaje de abastecimiento de fármacos y dispositivos médicos para el procesamiento de tejidos 2022 y 2023.**



**Fuente:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Elaborado por:** Banco Nacional de Tejidos y Células BANTEC

**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

## 02 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

### DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – FINANCIERA

**Tabla 6. Monto de la ejecución presupuestaria por grupo.**

AÑO/MES	ASIGNADO	MODIFICADO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	POR COMPROMETER	POR DEVENGAR	POR PAGAR	% EJECU	SALDO DISPONIBLE
Mayo 2022	\$ 1.136.874,00	\$ 259.547,68	\$ 1.360.433,68	\$ 15.851,69	\$ 456.114,12	\$ 441.867,34	\$ 459.867,34	\$ 922.307,56	\$ 918.554,34	\$ -	32%	\$ 906.443,87
Mayo 2023	\$ 1.338.279,18	\$ 237.169,78	\$ 1.575.448,96	\$ 48.993,51	\$ 542.033,63	\$ 521.929,80	\$ 519.797,47	\$ 1.033.415,33	\$ 1.053.519,16	\$ 2.132,33	33%	\$ 984.421,82

**Fuente:** Dirección Administrativa Financiera  
**Elaborado por:** Dirección Administrativa Financiera  
**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

#### DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

**Tabla 7. Gestiones realizadas**

Número	Tipo
11	Resoluciones de acreditación, reacreditación y actualización
1	Curso de Procuraduría Jurídica a nuevos funcionarios en la Institución
1	Acuerdos de prórroga
1	“Reforma al Reglamento Interno INDOT .” .
3	Respuesta a examen especial Contraloría General del Estado .
3	Convenios de cooperación Interinstitucional EPN-INDOT, INSPI-INDOT y Derechos de Imagen FEF

**Fuente:** Dirección de Asesoría Jurídica  
**Elaborado por:** Dirección de Asesoría Jurídica  
**Fecha de corte:** 31 de mayo 2023

#### DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

- Se finalizó con la mejora al subproceso de Despacho de Tejidos, mismo que inicia su proceso de evaluación.
- Se publicó el formulario de Solicitud de Tejidos en línea a través de la plataforma Gob.ec.
- Se realizó la presentación de Rendición de Cuentas 2022.

## 03 ESTADO SITUACIONAL

#### RESUMEN DEL ESTADO DE LA ACTIVIDAD TRASPLANTOLÓGICA EN ABRIL 2023

##### Logros

- El número de trasplantes realizados sigue incrementando, llegando a 233 trasplantes realizados al 31 de mayo, vs 217 realizados en el 2022.

- El Banco de Tejidos y Células - BANTEC logró aumentar la entrega de tejidos, excepto córneas, a unidades médicas del Sistema Nacional de Salud, alcanzando la entrega de 230 tejidos hasta el 31 de mayo vs 128 en 2022.
- La participación de los establecimientos de salud de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) se vio incrementada, a la fecha se cuenta 191 establecimientos amigos de la donación de primer, segundo y tercer nivel de atención.
- Inclusión del curso virtual “Caminando hacia la cultura de donación de órganos, tejidos y células” en la plataforma de capacitación de la Universidad Bolivariana del Ecuador.

#### **Retos**

- El porcentaje de donantes en la cedulação continúa bajando.
- El modelo de atención en la actividad trasplantológica debe ser modificado para lograr incrementar la tasa de donación y trasplantes por millón de habitantes, esto generará que de la mano se modifique el modelo el pago de prestación de servicios para que el mismo sea eficiente.
- Pendiente la inclusión en el tarifario de los paquetes para la actividad trasplantológica.
- Pendiente la asignación económica del fondo “FONDAT”

#### **ACCIONES A REALIZAR EN JUNIO 2023**

##### **Implementación de la estrategia “INDOT en Territorio” en la provincia de Guayas:**

- Evento de socialización y motivación de la cultura de la donación.
- Interacción y convenio con todas las universidades para que se puedan formar alumnos y docentes en la Cultura de la Donación.

##### **Implementación de la Estrategia “Establecimientos de Salud amigos de amigos del a donación y el trasplante”:**

- Guayas
- Azuay
- Morona Santiago
- Chimborazo

##### **Fortalecimiento del BANTEC:**

- Dando seguimiento a la Estrategia “Cero Ceguera en Lista de Espera se inicia el mes de junio con:
- Plan piloto “ Implementación de trasplante lamelar en Ecuador”
- Planificación de cronograma para recibir donación de córneas desde EEUU - Lions Banc

##### **Normativas a publicar:**

- Manual de procedimiento para la administración de la Lista de espera única nacional - LEUN de órganos y tejido corneal.
- Norma técnica de donación alogénica de tejidos en vida
- Instructivo para la donación alogénica de tejidos en vida

**Campaña comunicacional !Si se puede ser Donantes!**

- Participación en medios de comunicación por el día del trasplantado
- Implementación de la estrategia en la provincia del Guayas con presencia en medios de comunicación

# HITOS

abril  
2023

## MINISTRO DE SALUD PÚBLICA

Dr. José Ruales

Doctor en Medicina y Cirugía en Salud Pública, Diplomado en Economía de la Salud, Gerencia de servicios de salud y Diplomacia Sanitaria. (Universidad Central del Ecuador, Universidad de París, Escuela Andaluza de la Salud Pública, Instituto de Posgrado de Estudios Internacionales, Ginebra).

Por más de 20 años ha sido consultor y representante de la OPS/OMS y consultor del Banco Mundial en América Latina y Washington DC; ha ocupado cargos directivos en el Ministerio de Salud, el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, la Secretaría de Salud del Municipio de Quito y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencia del Ecuador.



## DIRECTOR EJECUTIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS INDOT

Dr. Mauricio Espinel

Graduado de medicina en la Universidad Central (Ecuador), Máster en Medicina Tropical e infectología (Brasil) y PhD en Epidemiología de la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool (Inglaterra).

Su trayectoria profesional, se destaca, entre otras actividades, por su trabajo como editor en la Revista Científica "Cambios", fue titular del Comité de Bioética y Coordinador de Investigación del Hospital Carlos Andrade Marín (HCAM) y Director del Seguro General de Salud Individual y Familiar del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.



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

  
**Gobierno  
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE**