



# Memoria Económica y de Impacto Social EJERCICIO 2023

*Instituto para Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas de Innovación Social (IDATIS)*

**IDATIS**

Tel. (+34) 635426272

Loches 5  
28806 Alcalá de Henares  
(Madrid)

[www.idatis.org](http://www.idatis.org)  
[info@idatis.org](mailto:info@idatis.org)

# Contenido

Beneficiarios de la Actividades _____	1
Medida de Impacto Social Positivo _____	2
Costes de la Actividad _____	5
Financiación de la Actividad _____	7
<i>Información general sobre medios de la asociación</i> _____	8
<i>Junta Directiva</i> _____	9
Datos de la Entidad _____	10
<i>Anexo A: Impacto por Programas IDATIS</i> _____	11
<i>Anexo B: Métricas de Impacto del Voluntariado</i> _____	12
<i>Anexo C: Métricas de Impacto del Alumnado del programa IDATIS Academy</i> _____	17
<i>Anexo D: Desglose de impacto individual del voluntariado (TVA)</i> _____	19
<i>Anexo E: Resumen Económico</i> _____	20

## Beneficiarios de la Actividades

---

### Clases de beneficiarios/as

- a. **Organizaciones que trabajan con voluntariado:**
  - i. **Organizaciones sin ánimo de lucro**
  - ii. **Fundaciones**
  - iii. Organizaciones gubernamentales
  - iv. Administraciones Pública
  - v. **Universidades**
  - vi. Empresas privadas/RSC
- b. **Voluntariado de:**
  - i. **Organizaciones sin ánimo de lucro**
  - ii. Fundaciones
  - iii. Organizaciones gubernamentales
  - iv. Administraciones Públicas
  - v. Universidades
  - vi. **Empresas privadas/RSC**
- c. **Centros Enseñanza:**
  - i. Educación Primaria
  - ii. Institutos de Educación Secundaria/Bachillerato
  - iii. **Institutos de FP Grado Medio/Superior**
  - iv. **Universidades**
  - v. **Organizaciones que fomenten al empleo**

### Requisitos exigidos para ostentar condición de beneficiarios/as

Miembros de alguna de las siguientes organizaciones:

- ✓ Organizaciones sin ánimo de lucro
- ✓ Fundaciones
- ✓ Organizaciones gubernamentales
- ✓ Administraciones Pública
- ✓ Universidades
- ✓ Empresas privadas/RSC
- ✓ Centros Educativos de Enseñanza Secundaria/ Formación Profesional
- ✓ Organismos públicos

## Medida de Impacto Social Positivo

### Beneficiarios/as Programa IDATIS Academy

- **Aprendizaje-Servicio Alumnos / Centros Enseñanza**
  - ✓ GSD IS Buitrago (Madrid): 2 Alumnos de FCT (740h)
  - ✓ IFP Andra Mari Galdakao (Bizkaia): 1 Alumno de FCT (370h)
  - ✓ EUSA (Madrid): 2 Alumnos de FCT (160h)

**Impacto Social Positivo:** 5 alumnos/as 1.270 Horas

**Métrica de Impacto Social** Tokens FCT: 1.270 FCT/SAI

- **Centros Educativos de Enseñanza Secundaria**
  - FP Andra Mari Formación Profesional. Galdakao (Bizkaia):  
<https://fpandramari.eus/>

- GSD International School Buitrago  
<https://www.gsdeducacion.com/Colegios/GsdBuitrago>

- **Organizaciones no lucrativas**
  - EUSA · Academic Internship Experts  
<https://www.eusainternships.org/espanol>

- **Universidades**
  - Boston University (USA)  
<https://www.bu.edu/>
  - Chapman University (USA)  
<https://www.chapman.edu/>

### Beneficiarios/as Programa IDATIS Academy

- **Talento Voluntario Activo en IDATIS Academy**

**Impacto Social del Voluntariado en IDATIS Academy** = 185 Horas

**Métrica de Impacto Social – Talento Voluntario Activo** = 0,111 TVA

## Beneficiarios/as Programa IDATIS LAB

- **Organizaciones sin ánimo lucro (ONGs) /Fundaciones**
  - Alastria
  - EUSA
- **Universidades/Empresas**
  - Catedra Bosch-UCM Inteligencia Artificial aplicada a IoT
- **Talento Voluntario Activo en IDATIS LAB**

**Impacto Social del Voluntariado en IDATIS LAB = 388 Horas**

**Métrica de Impacto Social – Talento Voluntario Activo = 0,2328 TVA**

## Gestión interna y Comunicación externa IDATIS

- **Organizaciones sin ánimo lucro (ONGs)**
  - IDATIS
- **Talento Voluntario Activo en IDATIS**

**Impacto Social del Voluntariado en Gestión interna IDATIS = 647 Horas**

**Métrica de Impacto Social – Talento Voluntario Activo = 0,3882 TVA**

**Impacto Social del Voluntariado en Formación/Comunicación = 924 Horas**

**Métrica de Impacto Social – Talento Voluntario Activo = 0,5544 TVA**

## Impacto Social PositivoTOTAL

Número total de horas de voluntariado IDATIS = 2.144 Horas

Métrica de Impacto Social – Talento Voluntario Activo = 1,2864 TVA

## Resumen Impacto Social TOTAL

Grado o nivel de cumplimiento de los fines estatutarios. TITULO II.FINES DE LA ASOCIACIÓN Y REGLAS BASICAS PARA LA APLICACION DE LOS RECURSOS AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES ASOCIACIONALES Y PARA LA DETERMINACION DE LOS BENEFICIARIOS. Artículo 6. (Apartados a, b, c, d, e f, g, h, i)

## Costes de la Actividad

### Gastos por ayudas y otros:

a) Ayudas monetarias	[ --- ]
b) Ayudas no monetarias	[ --- ]
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno	[ --- ]

### Aprovisionamiento

a) Compras de bienes/productos destinados a la actividad	<b>[139,00 €]</b>
- Paypal Europe s.a.r.l	
b) Compras de materias primas	[ --- ]
c) Compras de otros aprovisionamientos	[ --- ]
d) Trabajos realizados por otras entidades	[ --- ]
e) Pérdidas por deterioro	[ --- ]

### Gastos de personal

[ --- ]

### Otros gastos de la actividad

[ --- ]

a) Arrendamientos y cánones	[ --- ]
b) Reparaciones y conservación	[ --- ]
c) Servicios de profesionales independientes	[ --- ]
d) Transportes	[ --- ]
e) Primas de seguros	[ --- ]
f) Servicios bancarios	[ --- ]
g) Publicidad, propaganda y relaciones públicas	[ --- ]
a) Suministros	<b>[137,70 €]</b>
- Domino/Alojamiento Web IONOS [www.idatis.org]	
h) Tributos	<b>[50,00 €]</b>
f) Pérdidas por créditos incobrables	[ --- ]
g) Otras pérdidas de gestión corriente	[ --- ]

---

<b>Amortización de inmovilizado</b>	[ --- ]
<b>Gastos financieros (Comisiones y gastos)</b>	[60,00 €]
<b>Diferencias de cambio</b>	[ --- ]
<b>Adquisición de inmovilizado</b>	[ --- ]
<b>Coste total de la actividad</b>	[386,70 €]

*Nota: Resumen de Ingresos y Gastos incluidos en Anexo D*



## Financiación de la Actividad

<b>Cuota aportada por socios</b>	[525,00 €]
<b>Prestaciones de servicios de la actividad</b>	[ --- ]
<b>Ingresos ordinarios de la actividad mercantil</b>	[3.000,00 €]
- Venta Kit Educativo TKNIKA	
<b>Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio</b>	[ --- ]
<b>Ingresos con origen en la Administración Pública</b>	
a) Contratos con el sector público	[ --- ]
b) Subvenciones	[ --- ]
c) Conciertos	[ --- ]
<b>Otros ingresos del sector privado</b>	
a) Subvenciones	[ --- ]
b) Donaciones y legados	[ --- ]
c) Otros	[ --- ]

*Nota: Resumen de Ingresos y Gastos incluidos en Anexo E*

## ***Información general sobre medios de la asociación***

---

### **Medio Personales**

Distribución de Actividades y Recursos Personales dedicados en **Anexo A**.

#### **Personal asalariado fijo**

No se dispone de personal asalariado fijo.

#### **Personal asalariado No fijo**

No se dispone de personal asalariado No fijo.

#### **Profesionales con contrato de arrendamiento de servicios**

No se dispone de profesionales con contrato de arrendamiento de servicios.

#### **Socios y Voluntariado**

Listado de Talento Voluntario Activo dedicado en actividades en **Anexo C**

### **Medio Materiales**

#### **Centros o establecimientos de la entidad**

IDATIS, no dispone actualmente de Centros propios dedicados para el desarrollo de la actividad.

Características y Equipamientos son las propias de los socios y voluntarios.

### **Subvenciones públicas**

En proceso de búsqueda de subvenciones público y privadas para el desarrollo de la actividad.



## Datos de la Entidad

---

Constituida al amparo de Ley Orgánica 1/2002 de 22 Marzo

### Identificación de la entidad

<b>Denominación:</b>	Instituto para Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas de Innovación Social (IDATIS)  Acta fundacional de la asociación 14 Marzo de 2019
<b>Régimen Jurídico:</b>	Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio de Interior
<b>Registro de asociaciones:</b>	16 de Septiembre de 2019
<b>Número de inscripción Registro:</b>	618179
<b>CIF:</b>	G88486964

### Domicilio de la Entidad

<b>Domicilio Social:</b>	Loeches 5, 28806 Alcalá de Henares (Madrid)
<b>Email:</b>	<a href="mailto:info@idatis.org">info@idatis.org</a>
<b>Domicilio Fiscal:</b>	Osiris, 15, 28970 Humanes de Madrid (Madrid)
<b>Email:</b>	<a href="mailto:info@idatis.org">info@idatis.org</a>
<b>Web</b>	<a href="http://www.idatis.org">www.idatis.org</a>
<b>Fines estatutarios. Actividad:</b>	Investigación, Desarrollo e Innovación. Divulgación
<b>Socios:</b>	
<b>Número de socios:</b>	9 Personas físicas (31 de Diciembre de 2023)  (No existen Personas jurídicas asociadas)

## Anexo A: Impacto por Programas IDATIS

Distribución de Actividades y Recursos del equipo IDATIS en las diferentes áreas y programas.

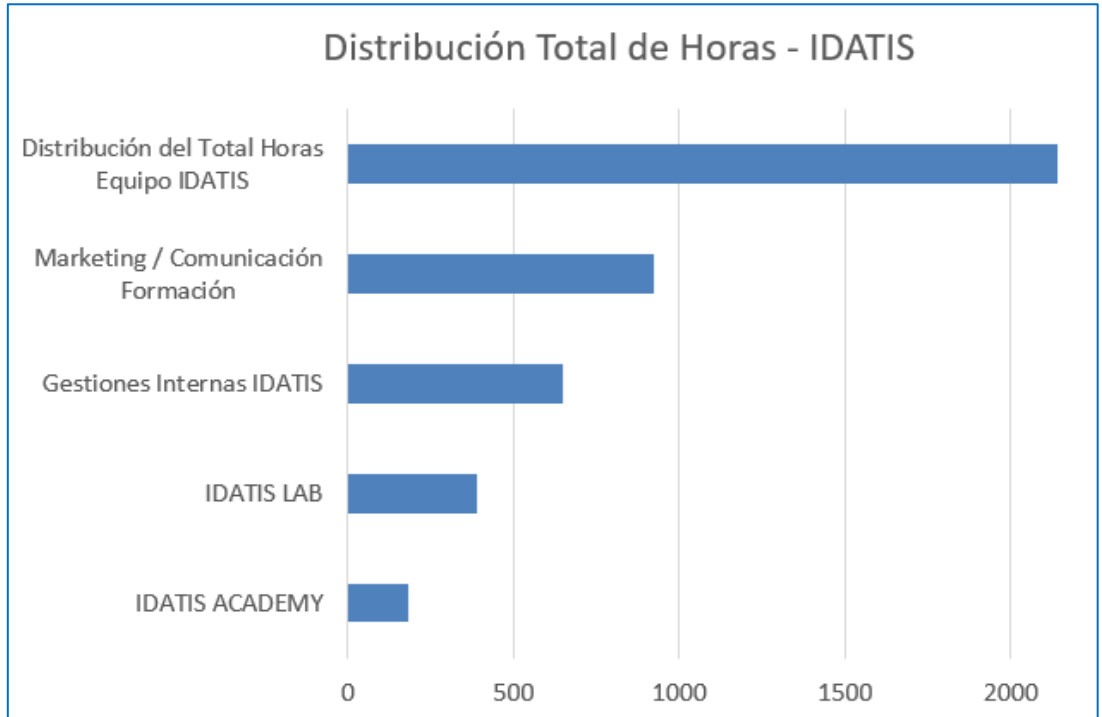


Figura 1. Distribución de Total de Horas por Areas y Programas de IDATIS

IDATIS ACADEMY	IDATIS LAB	Gestiones Internas IDATIS	Marketing / Comunicación Formación	Distribución del Total Horas Equipo IDATIS	Tokens TVA 2023
185	388	647	924	2144	1,2864

Tabla 1. Distribución de Total de Horas y TVA de Equipo de IDATIS

## Anexo B: Métricas de Impacto del Voluntariado

### Distribución de Actividades del voluntariado de IDATIS.

Los recursos empleados en el desarrollo de todas las actividades de la organización están compuestos por la suma individual del talento de todos los soci@s, voluntari@s y colaboradores:

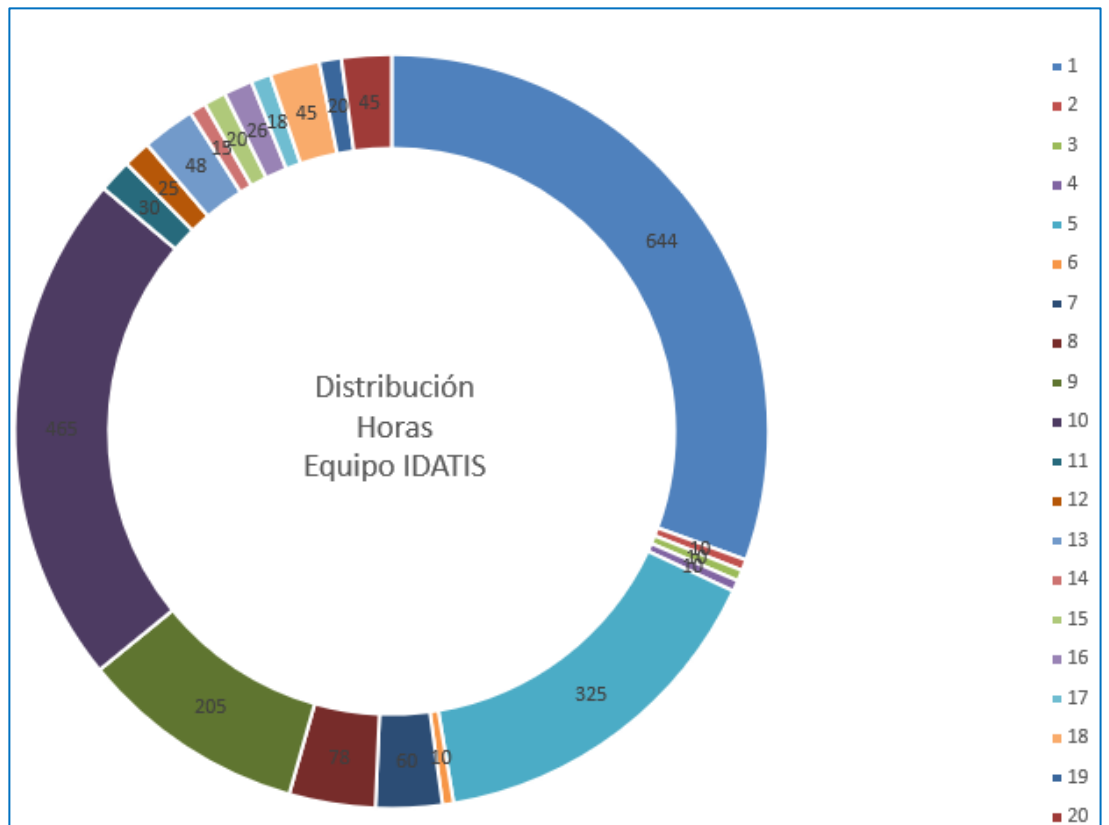


Figura 2. Distribución de Total de Horas del Equipo de IDATIS

Tokenomía de Talento Voluntario Activo

(TVA)  
1.000.000

Equivalencias Tiempo Vs TVA:  
[30 min = 300 μTVA]  
[1 h = 60 min = 600 μTVA]  
[8 h = 4,80 mTVA]

### Distribución de Actividades del voluntariado de IDATIS

Se ha cuantificado el trabajo individual de cada persona, por horas equivalentes a unidades de Talento Voluntario Activo (TVA):

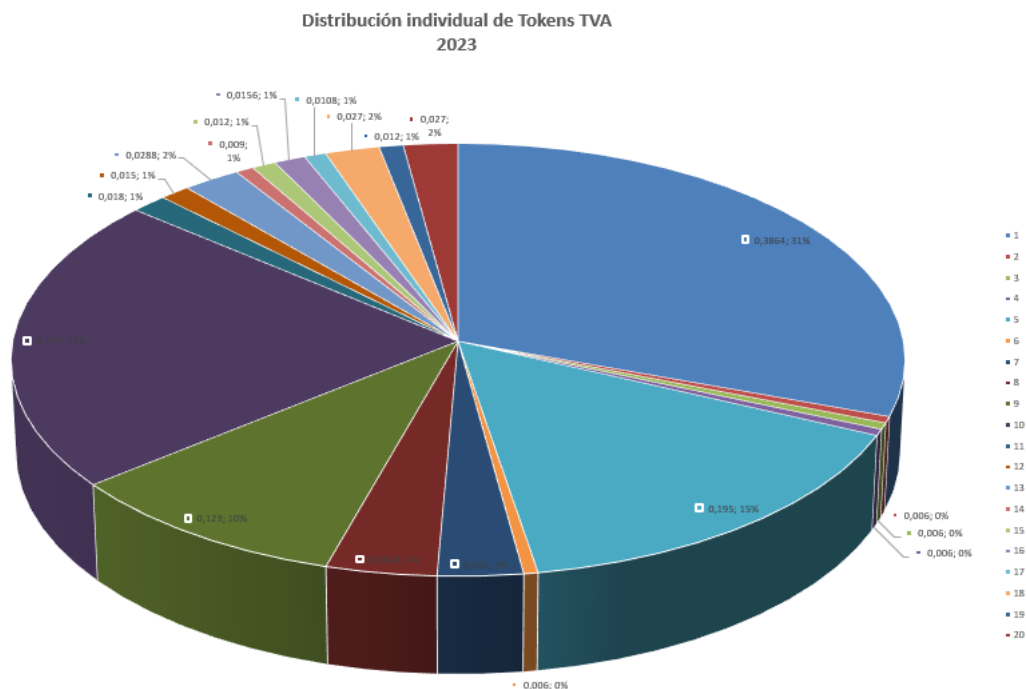


Figura 3. Distribución de contribuciones TVA del Equipo de IDATIS



## Distribución de Actividades del voluntariado de IDATIS

Se ha cuantificado el trabajo individual en el **Token Volunteer Talent (TVA) 2023** registrado en redes DLT/Blockchain de Ethereum.

Se ha congelado todos los tokens de la **red Goerli**, que se han registrado en las Memorias desde los años 2019 a 2022, debido a que se ha producido una migración de todos los tokens a la **red Sepolia (Smart Contract 0x83D6257DDeBdd99fb90FC057f11Ba1cD028A3446)**

<https://sepolia.etherscan.io/token/0x83d6257ddebdd99fb90fc057f11ba1cd028a3446>

**Goerli** fue una red de prueba multicliente que se adoptó ampliamente desde 2019, sin embargo con el tiempo, Goerli acumuló una base de datos de cuentas y contratos que consumen mucho espacio y recursos. Esto hace que mantener la red sea costoso para los validadores.

Las razones por las que se ha migrado a la red de **Sepolia**, es que una red más reciente que Ethereum introdujo como una red de prueba más eficiente.

- ✓ Mayor simplicidad: Sepolia usa solo un subconjunto de clientes de Ethereum, lo que facilita su mantenimiento y hace que sea más predecible.
- ✓ Optimización de recursos: Sepolia está diseñada para evitar los problemas de almacenamiento y congestión que enfrenta Goerli.
- ✓ Mayor sostenibilidad: Al ser más ligera, los nodos pueden mantenerse con menos esfuerzo y coste.
- ✓ Enfoque en las pruebas principales: Sepolia está optimizada para replicar el comportamiento de la red principal sin distracciones de datos heredados o congestión.

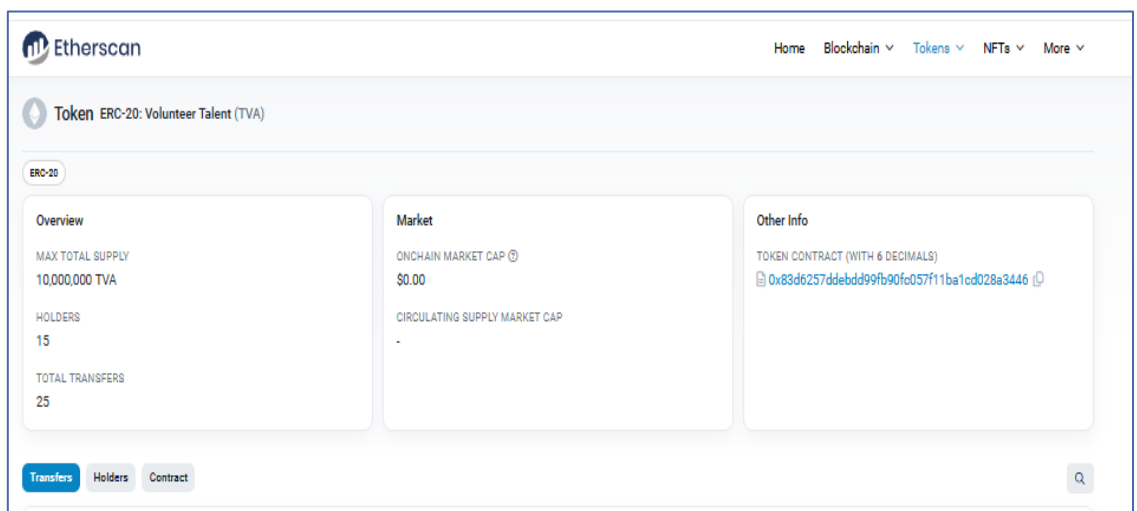


Figura 4. Smart Contract del Token TVA de IDATIS (Red de Sepolia)



0xf845665c867...	Transfer	5930275	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0xa3316334...340B607A0	0.0216
0x4c1f312ef8c...	Transfer	5930271	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x7753cd3B...4D20eB34b	0.027
0x414fb98a655...	Transfer	5930268	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x396d419c...904036F6e	0.0468
0x275a418775...	Transfer	5930263	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x637f73f...7580Ce5d9	0.1368
0x3b8059d47d...	Transfer	5930260	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x241E7f70...4F7568CA1	0.15
0x9bf07d4bc66...	Transfer	5930255	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x4670b2A8...66941c21a	0.1644
0x5b1c3ea924...	Transfer	5930252	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x576FF883...355B2465b	0.184
0x28ae776920...	Transfer	5930248	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0xFd2Dcb9B...158cB8587	0.1896
0xca9705c318...	Transfer	5930245	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x14cB4fC8...13faFC4Ed	0.219
0xaa0cf2f623...	Transfer	5930241	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x92bab957...EA4b186Bf	0.3276
0xed178b283a...	Transfer	5930235	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x75Abf59...d8278ff33	0.666
0xe77a61155c...	Transfer	5930230	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x0FAd6d93...317FD0e9E	0.909
0x2de226f9fde...	Transfer	5930186	213 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x0702E3cd...f4a6d8670	1.9674
0x7d8aa6d267...	0x1054da0a	5930104	213 days ago	0x00000000...000000000	→	0x89cdAD43...93b95E2c0	10,000,000

Figura 5. Listado de Token Holders de TVA de IDATIS (Red de Sepolia)

Transaction Hash	Method	Block	Age	From	To	Amount	
0x5ca6701419...	Transfer	7304338	1 min ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0xb67CAdB9...2B3866Dca	0.09
0xe1ffc8ba764...	Transfer	6989200	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x7753cd3B...4D20eB34b	0.018
0x6b66ac0a4fb...	Transfer	6989192	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0xa3316334...340B607A0	0.006
0xecdea56345...	Transfer	6989135	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x576FF883...355B2465b	0.036
0xc8dc70b259...	Transfer	6988922	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x14cB4fC8...13faFC4Ed	0.123
0x38eb110324...	Transfer	6988913	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x241E7f70...4F7568CA1	0.0738
0xc882a29cb8...	Transfer	6988902	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x637f73f...7580Ce5d9	0.006
0xcd42d3c378...	Transfer	6988896	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0xFd2Dcb9B...158cB8587	0.006
0x30ca6d3f96e...	Transfer	6988890	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x0FAd6d93...317FD0e9E	0.195
0x927174bd0...	Transfer	6988873	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x92bab957...EA4b186Bf	0.279
0x90d165801d...	Transfer	6988864	47 days ago	0x89cdAD43...93b95E2c0	→	0x0702E3cd...f4a6d8670	0.3864

Figura 6. Cont. Listado de Token Holders de TVA de IDATIS (Red de Sepolia)



## NOTA INFORMATIVA: *Se incluye la siguiente Nota informativa aclaratoria sobre Token Social / Social Token:*

1. *Definición de Token: La Autoridad Europea de Valores y Mercados (AEVM) define Tokens "toda representación digital de un interés, que puede ser de valor, un derecho a recibir un beneficio o desempeñar funciones especificadas o puede o no tener un propósito o uso específico".*

2. *Los Token de Impacto Social:*

- *No son Security Tokens/Investment/Assets tokens debido a que no proporcionan a los titulares derechos de propiedad y/o derechos equivalente a los derivados de la tenencia de acciones, obligaciones u otros instrumentos financieros.*

- *No son Utility Token ("fichas de servicio") en la terminología del futuro Reglamento MICA, no otorgan a los titulares el derecho de acceso a una aplicación, producto, o servicio desarrollo por el emisor del Token, y no se acepta como medio de pago de otros productos o servicios. [Ref. Criptoactivos. Retos y desafíos Normativos. Moises Barrio Andrés].*

3. *Los Token Social (Social Token), son una representación digital de un Valor, el valor es la actividad formativa-laboral realizada por una persona de forma voluntaria, y por lo tanto sin recibir remuneración económica, ni tampoco realizar ningún pago por dicha actividad formativa. En el desarrollo de la actividad de Aprendizaje-Servicio (ApS), la persona adquiere aprendizaje/competencias (conocimientos, habilidades y/o experiencia), al mismo tiempo que está realizado un Servicio voluntario y de Impacto Social dirigido la comunidad.*

*Los Token Sociales, permiten registrar y medir el Impacto Social realizado por un grupo de personas y/o de forma individual en una determinada área o ámbito de actuación, sirviendo de este modo para registrar las Competencias y Experiencia adquiridas ("Vida Laboral del Voluntari@")*

## Anexo C: Métricas de Impacto del Alumnado del programa IDATIS Academy

### Distribución de Actividades del alumnado de IDATIS Academy

Se ha cuantificado y registrado en la red DLT/Blockchain de Ethereum el trabajo individual de las actividades de los alumnos **Formación en Centro de Trabajo (FCT)**:

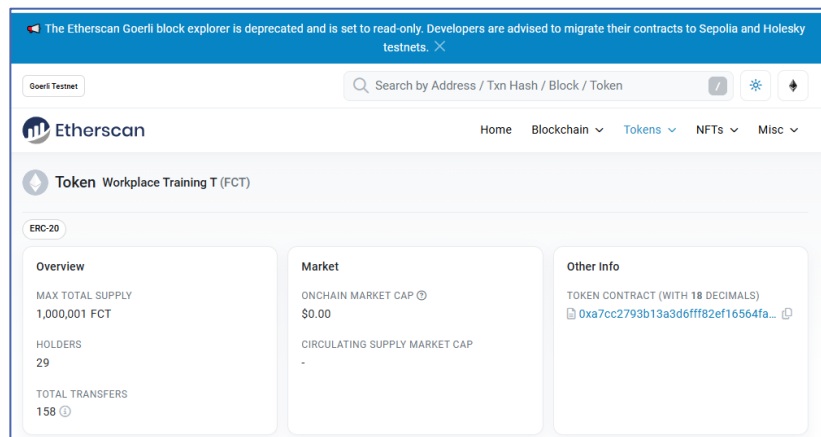


Figura 7. Registro de Token FCT de IDATIS (token holders red Goerli)

Debido a la migración de todas de redes de Ethereum Goerli a Sepolia, en sucesivas convocatorias de alumnos se utilizará la red de Sepolia, creando un nuevo **Token ERC-20: Social Academic Intership (SAI)**. Smart.C:0x4e0c9531725833a58b56946f3217220fdD14dc2b

<https://sepolia.etherscan.io/token/0x4e0c9531725833a58b56946f3217220fdd14dc2b>

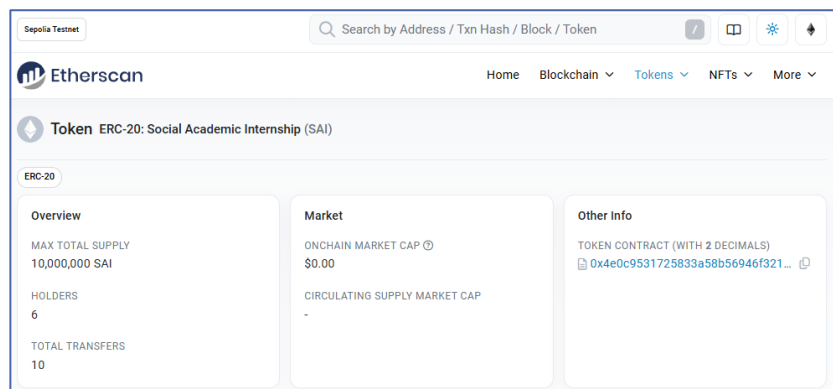


Figura 8. Registro de Token SIA de IDATIS (Red Sepolia)

### Distribución de Actividades del alumnado

De igual modo se ha cuantificado el trabajo de los alumnos, agrupando el impacto educativo en cada uno de los centros educativos y universidades:

Contribución por Centro Educativo	Tokens FCT 2023
FCT GSD Buitrago	740
FCT IFP Andra Mari	370
FCT Universidad Boston	80
FCT Universidad Chapman	80
	1270

Tabla 2. Contribución individual alumnado FCT

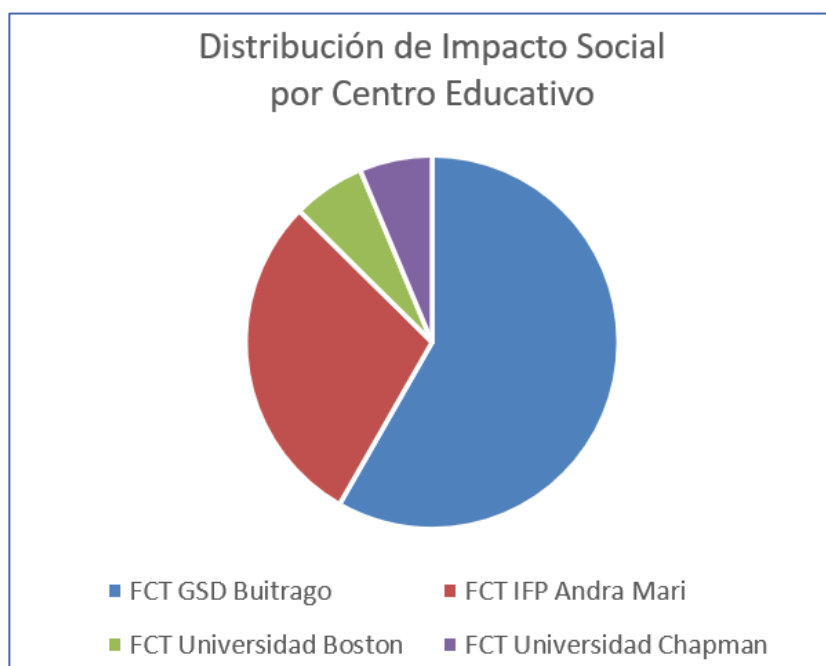


Figura 9. Distribución de Impacto Social por Centro Educativo

## **Anexo D: Desglose de impacto individual del voluntariado (TVA)**

### **Listado de Talento Voluntario Activo en 2023 dedicado en actividades de IDATIS**

<b>Nº Registro</b>	<b>Categoría</b>	<b>Distribución Horas Equipo IDATIS</b>	<b>Tokens TVA 2023</b>
00001	Soci@	644	0,3864
00002	Soci@	10	0,006
00003	Soci@	10	0,006
00004	Soci@	10	0,006
00005	Soci@	325	0,195
00006	Soci@	10	0,006
00007	Soci@	60	0,036
00010	Soci@	78	0,0468
00026	Soci@	205	0,123
00033	Soci@	465	0,279
00037	Colaborador/a	30	0,018
00040	Voluntario@	25	0,015
00049	Voluntario@	48	0,0288
00051	Voluntario@	15	0,009
00058	Voluntario@	20	0,012
00061	Voluntario@	26	0,0156
00076	Voluntario@	18	0,0108
00080	Voluntario@	45	0,027
00083	Voluntario@	20	0,012
00084	Voluntario@	45	0,027
		<b>2109</b>	<b>1,2654</b>

**Tabla 3.** Contribución individual Voluntariado (TVA)

## Anexo E: Resumen Económico

### Resumen general de Ingresos y Gastos en Ejercicio 2022-2023

RESUMEN EJERCICIO 2022		SALDO
INGRESOS SOCIOS	609.00 €	379.90 €
GASTOS SUMINISTROS DE SERVICIOS	- 157.76 €	
GASTOS FINANCIEROS Y TRIBUTOS	-71.34 €	
<b>COSTE TOTAL DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>229.10 €</b>	
RESUMEN EJERCICIO 2023		TOTAL
INGRESOS SOCIOS	525.00€	3,138.30€
VENTA	3,000.00€	
<b>INGRESOS TOTALES</b>	<b>3,525.00€</b>	
GASTOS ACTIVIDAD	276.70€	
GASTOS FINANCIEROS Y TRIBUTOS	110.00€	
<b>COSTE TOTAL DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>386.70€</b>	

Tabla 4. Resumen Económico 2022-2023