Cultura libre, universidad y sociedad. **TXS.es, una fundación necesaria**

Luis Fajardo | https://txs.es/@lfajardo

esLibre 2021

CC BY SA ES 3.0

1
Cultura libre, universidad y sociedad.

CULTURA Y SOFTWARE LIBRE EN LAS UNIVERSIDADES

ANÁLISIS DE SITUACIÓN

Situación de la encuesta:

*** 25 Universidades (de 80) → 31,25%** *** impresión / aproximación (iré comentando)**

Además de la encuesta:

```
lfajardo@mango:~$ host upf.edu
upf.edu has address 84.89.128.15
upf.edu mail is handled by 10 ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM.
upf.edu mail is handled by 1 ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upf.edu mail is handled by 5 ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upf.edu mail is handled by 5 ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upf.edu mail is handled by 10 ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM.
lfajardo@mango:~$ host comillas.edu
comillas.edu has address 130.206.64.225
comillas.edu mail is handled by 0 comillas-edu.mail.protection.outlook.com.
lfajardo@mango:~$ host upsa.es
upsa.es has address 193.146.156.235
upsa.es mail is handled by 5 ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upsa.es mail is handled by 5 ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upsa.es mail is handled by 10 ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upsa.es mail is handled by 10 ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
upsa.es mail is handled by 1 A
```

```
lfajardo@mango:~$ host slu.edu
slu.edu has address 173.213.236.59
slu.edu mail is handled by 10 mxa-00234e01.gslb.pphosted.com.
slu.edu mail is handled by 20 mxb-00234e01.gslb.pphosted.com.
```

```
lfajardo@mango:~$ host upo.es
upo.es has address 193.147.188.22
upo.es mail is handled by 20 mx01.puc.rediris.es.
upo.es mail is handled by 20 mx02.puc.rediris.es.
```

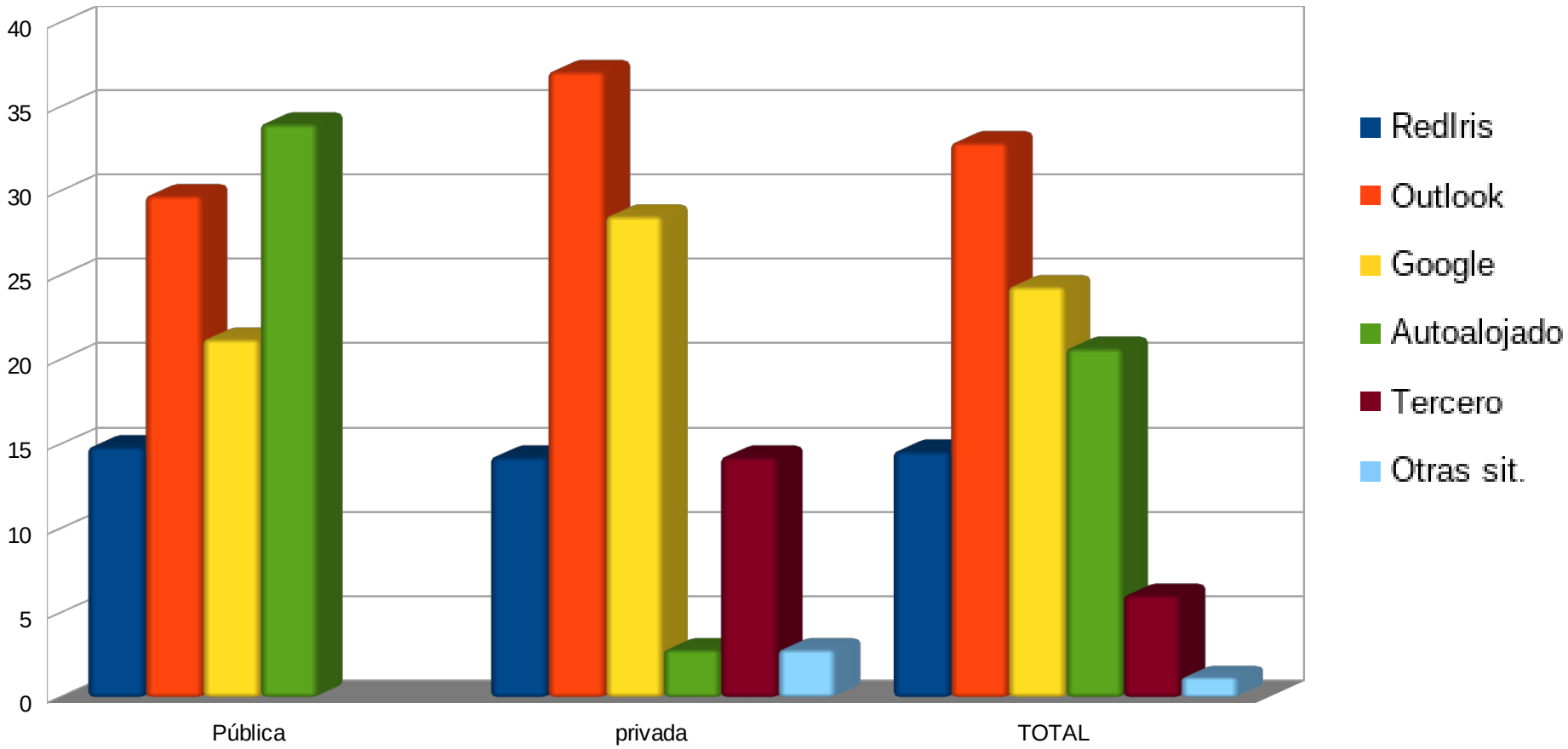
```
lfajardo@mango:~$ host uned.es
uned.es mail is handled by 0 uned-es.mail.protection.outlook.com.
```

```
upc.edu has address 147.83.2.133
upc.edu mail is handled by 10 mx2.upc.es.
upc.edu mail is handled by 10 mx1.upc.es.
lfajardo@mango:~$ host upm.es
upm.es has address 138.100.200.6
upm.es mail is handled by 10 relay.upm.es.
lfajardo@mango:~$ host upv.es
upv.es mail is handled by 7 mxv.cc.upv.es.
upv.es mail is handled by 10 mx2.cc.upv.es
upv.es mail is handled by 40 mx4.cc.upv.es
upv.es mail is handled by 50 vega.cc.upv.e
```

```
lfajardo@mango:~$ host uloyola.es
uloyola.es has address 150.214.93.66
uloyola.es mail is handled by 10 mx02.puc.rediris.es.
uloyola.es mail is handled by 10 mx01.puc.rediris.es.
lfajardo@mango:~$ host umh.es
umh.es has address 193.147.147.9
umh.es mail is handled by 10 mx02.puc.rediris.es.
umh.es mail is handled by 10 mx01.puc.rediris.es.
```

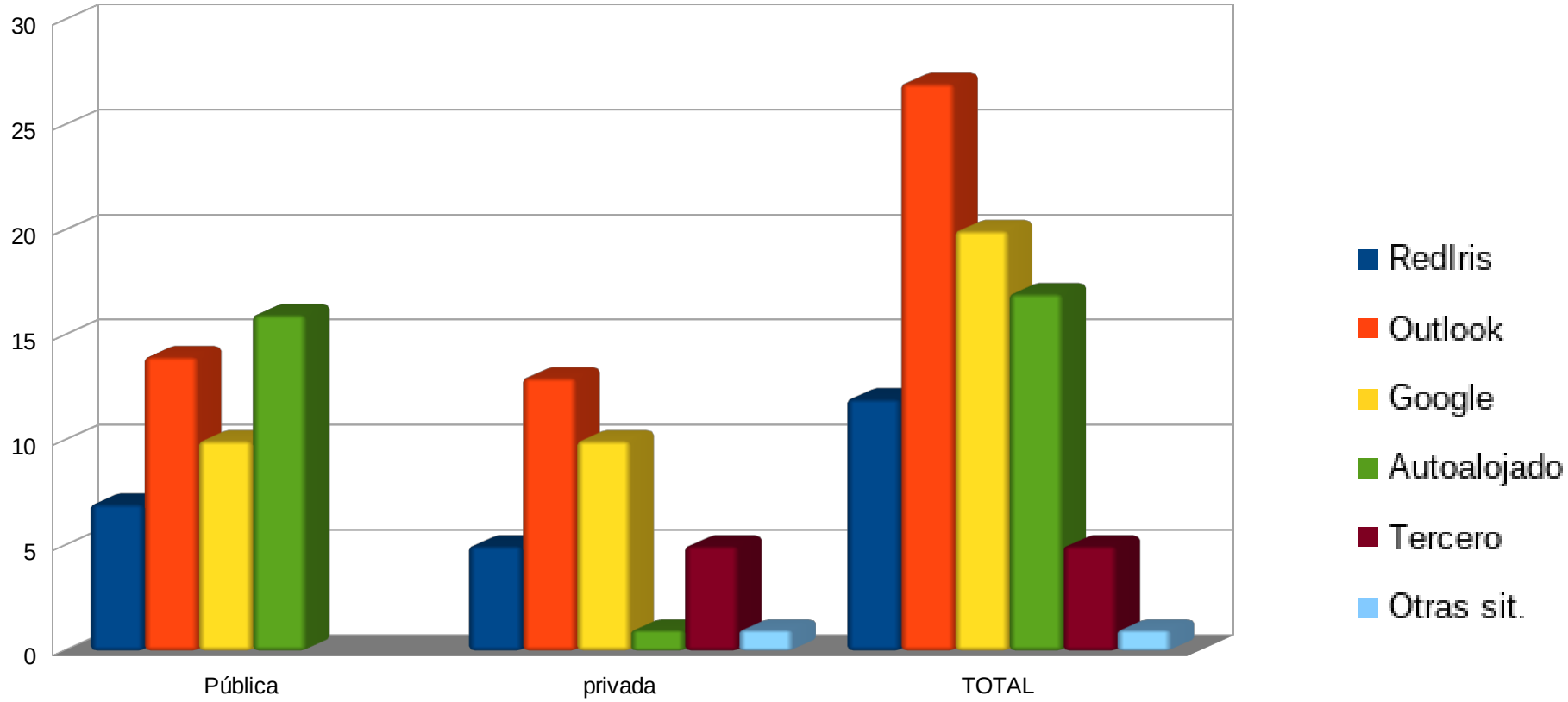
Correo electrónico (%)

	RedIris	Outlook	Google	Autoalojado	Tercero	Otras sit.
Pública	14,9	29,8	21,3	34,0		
privada	14,3	37,1	28,6	2,9	14,3	2,9
TOTAL	14,6	32,9	24,4	20,7	6,1	1,2



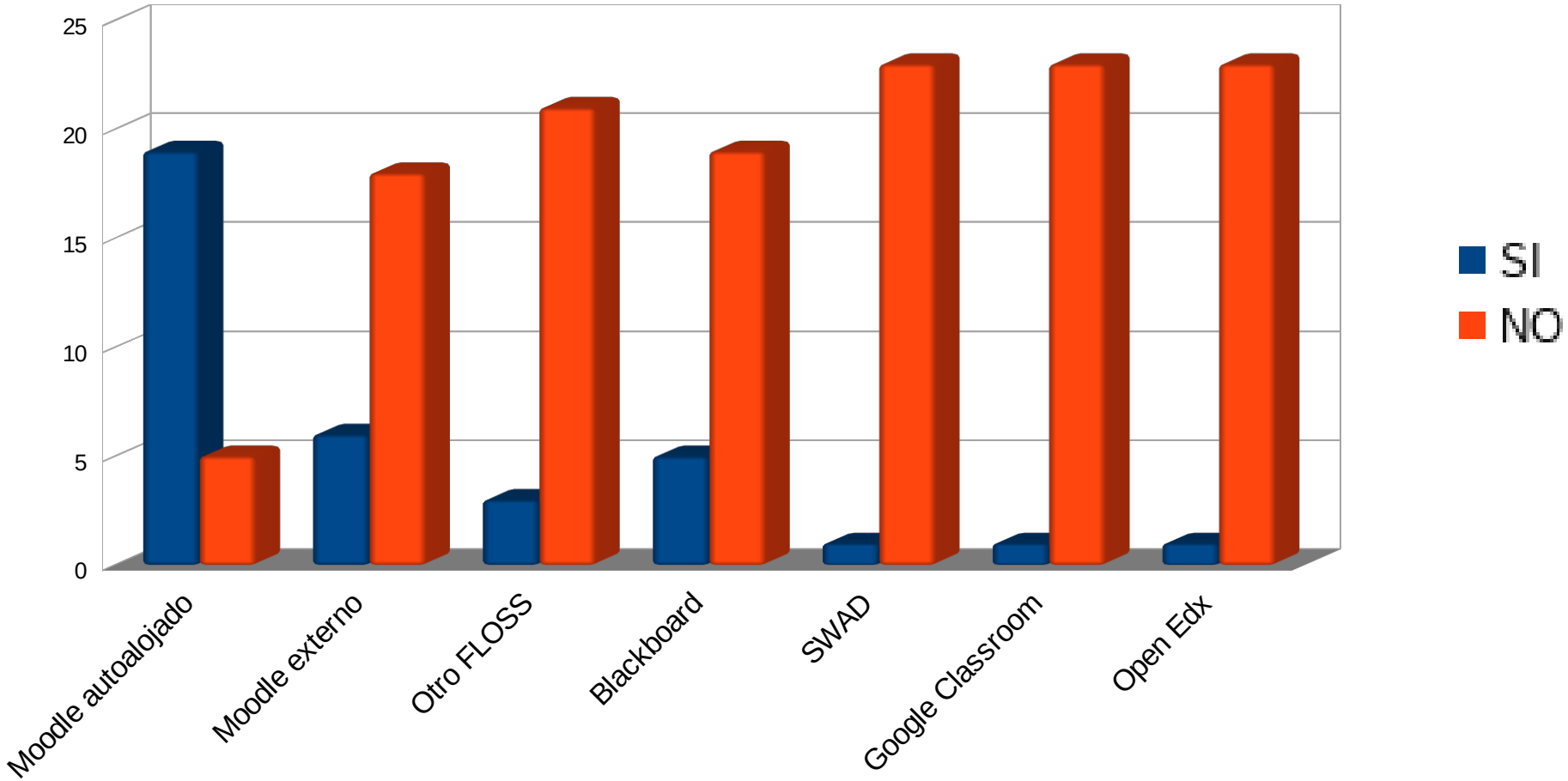
Correo electrónico (números absolutos)

	RedIris	Outlook	Google	Autoalojado	Tercero	Otras sit.
Pública	7	14	10	16		
privada	5	13	10	1	5	1
TOTAL	12	27	20	17	5	1



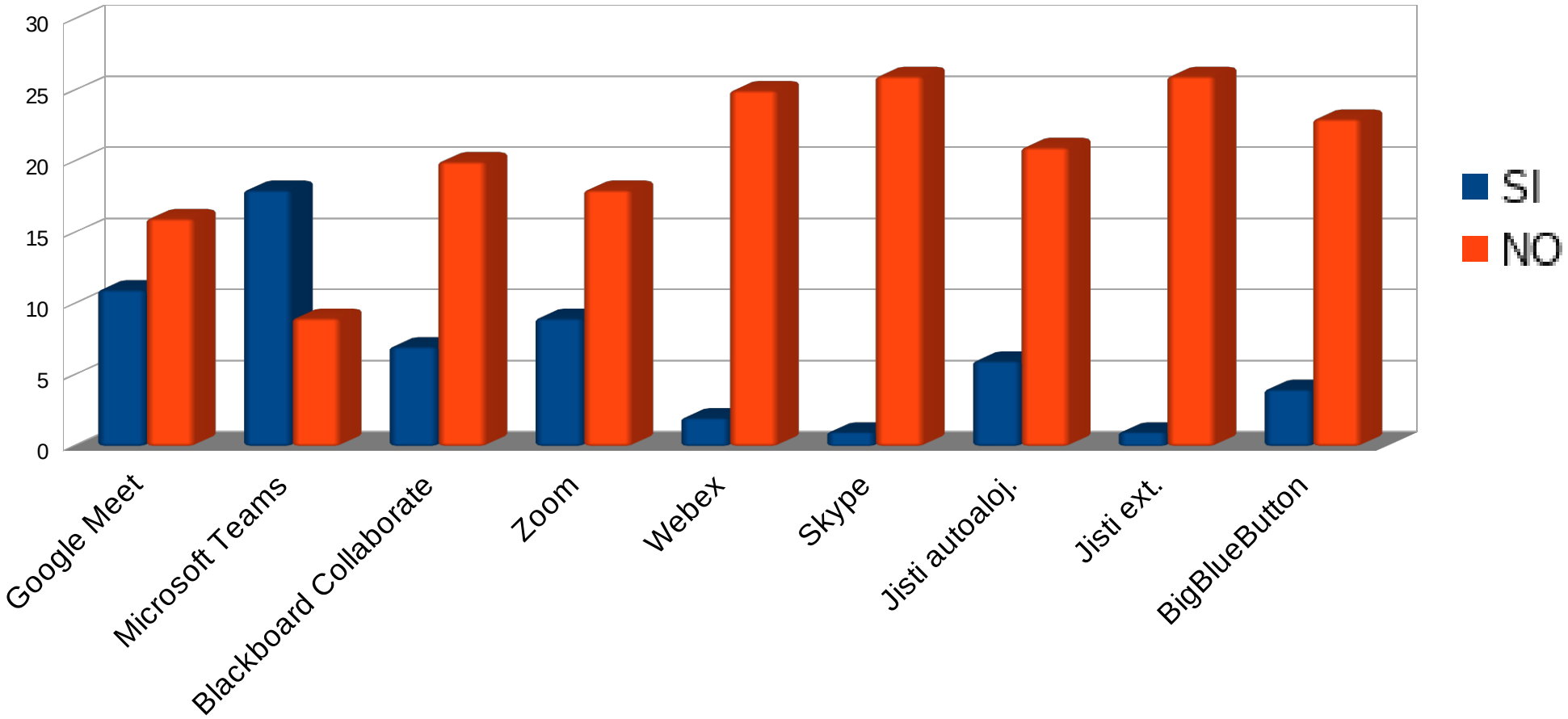
Sistema de Campus Virtual (LMS)

	Moodle autoalojado	Moodle externo	Otro FLOSS	Blackboard	SWAD	Google Classroom	Open Edx
SI	19	6	3	5	1	1	1
NO	5	18	21	19	23	23	23



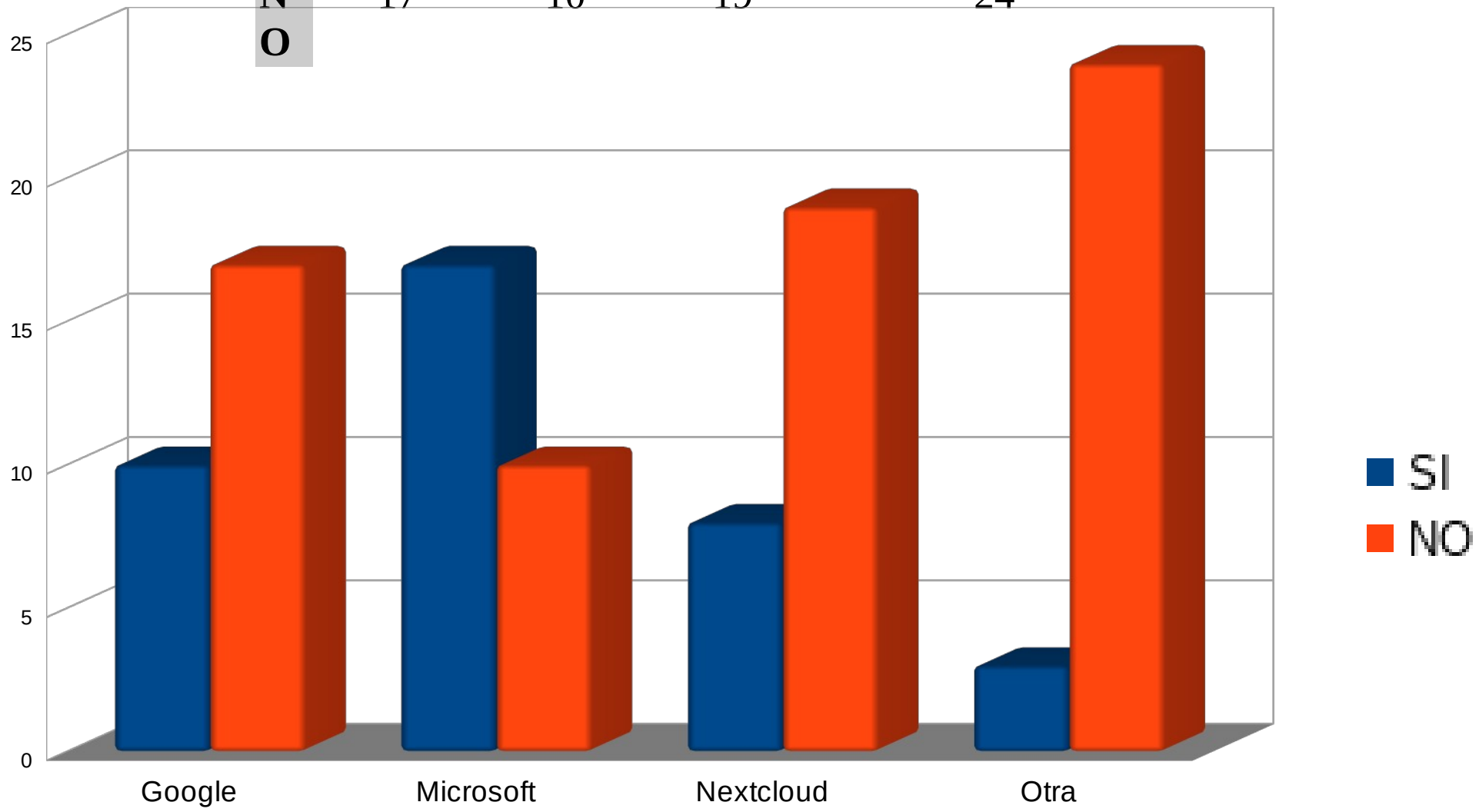
Sistema de Videoconferencias:

	Google Meet	Microsoft Teams	Blackboard Collaborate	Zoom	Webex	Skype	Jisti autoaloj.	Jisti ext.	BigBlue Button	Otras
SI	11	18	7	9	2	1	6	1	4	3
NO	16	9	20	18	25	26	21	26	23	24



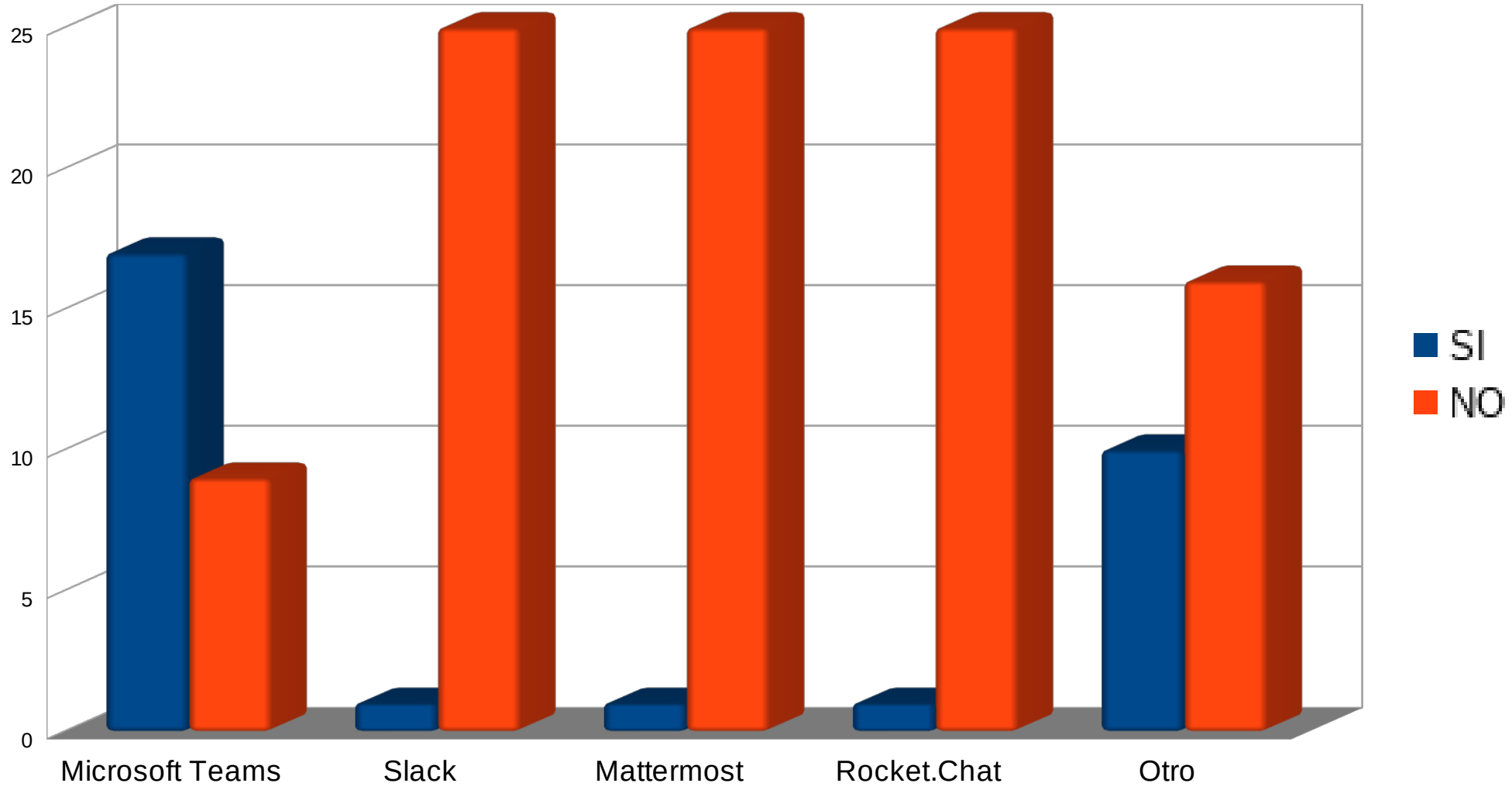
Solución cloud:

	Google	Microsoft	Nextcloud	Otra
SI	10	17	8	3
NO	17	10	19	24



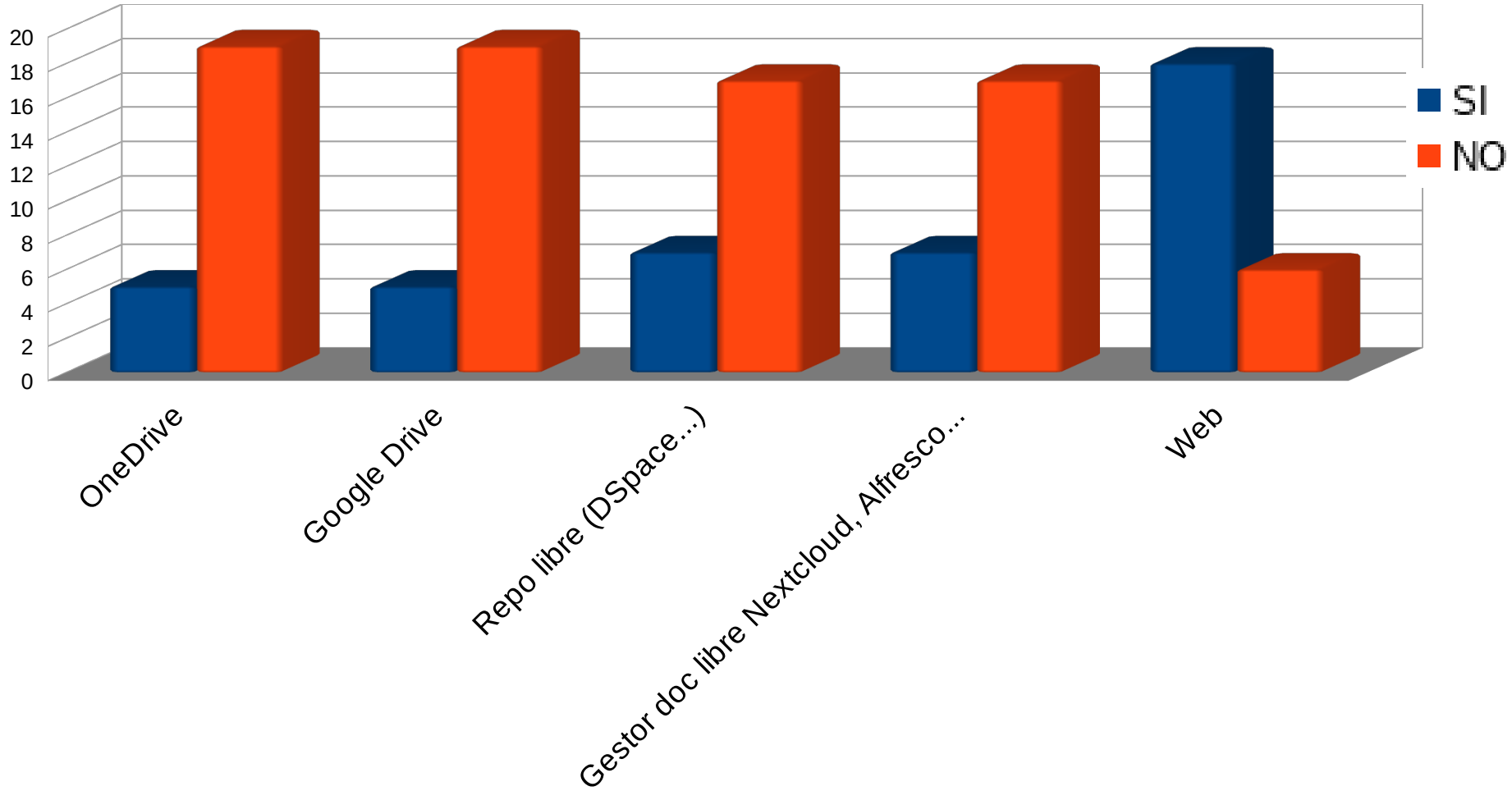
Herramienta de trabajo colaborativo:

	Microsoft Teams	Slack	Mattermost	Rocket.Chat	Otro	Ninguno
SI	17	1	1	1	10	1
NO	9	25	25	25	16	25



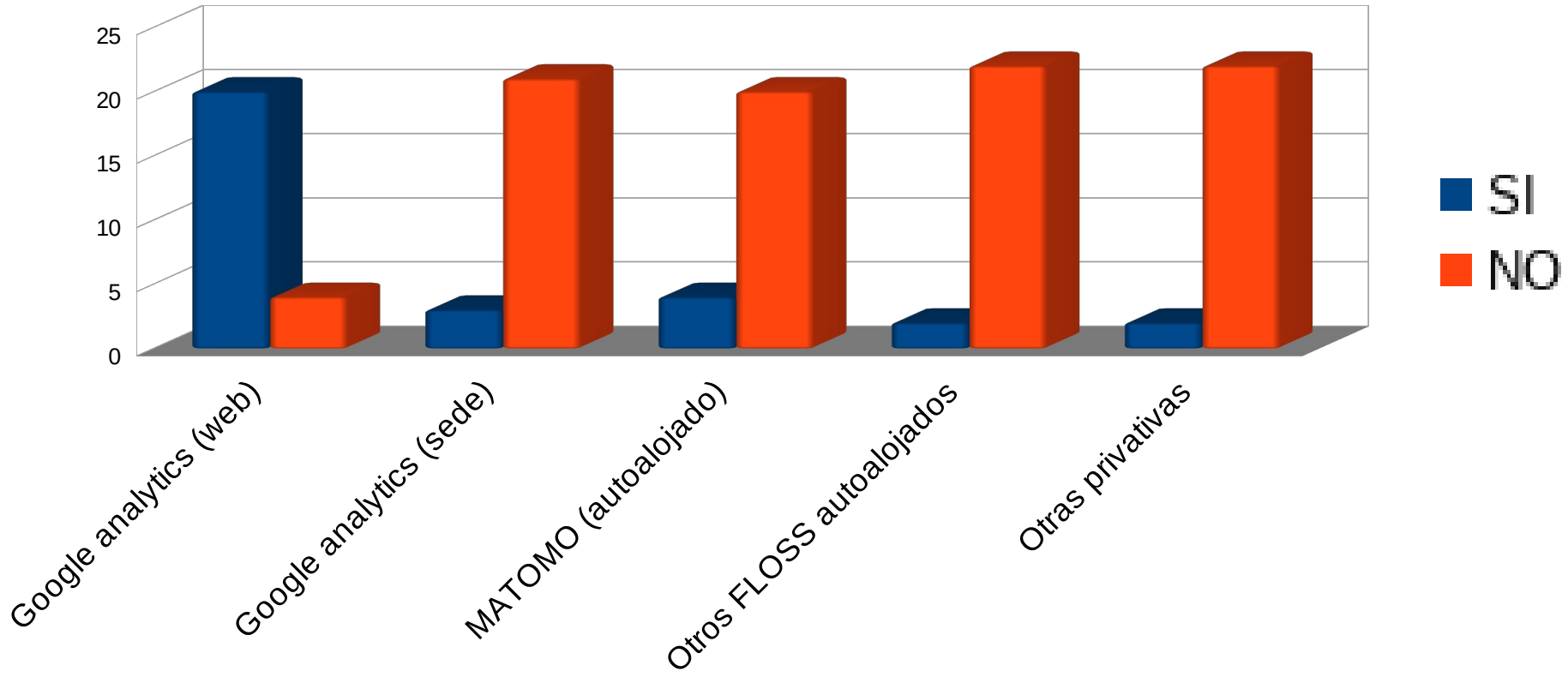
Sistema de documentación administrativa:

	OneDrive	Google Drive	Repo libre (DSpace...)	Gestor doc libre Nextcloud, Alfresco...	Web	Otro
SI	5	5	7	7	18	2
NO	19	19	17	17	6	22



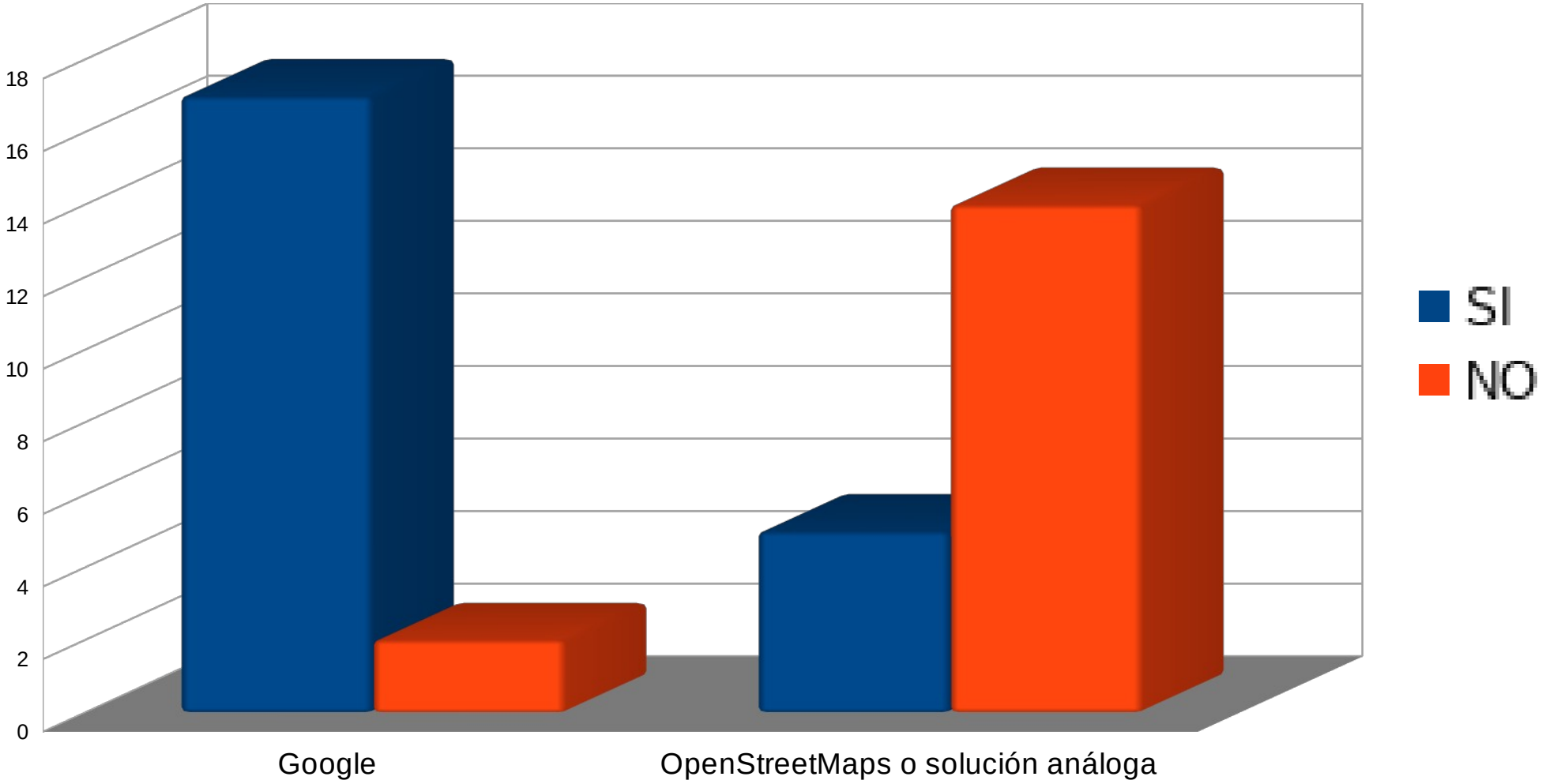
Analíticas:

	Google analytics (web)	Google analytics (sede)	MATOMO (autoalojado)	Otros FLOSS autoalojados	Otras privativas
SI	20	3	4	2	2
NO	4	21	20	22	22



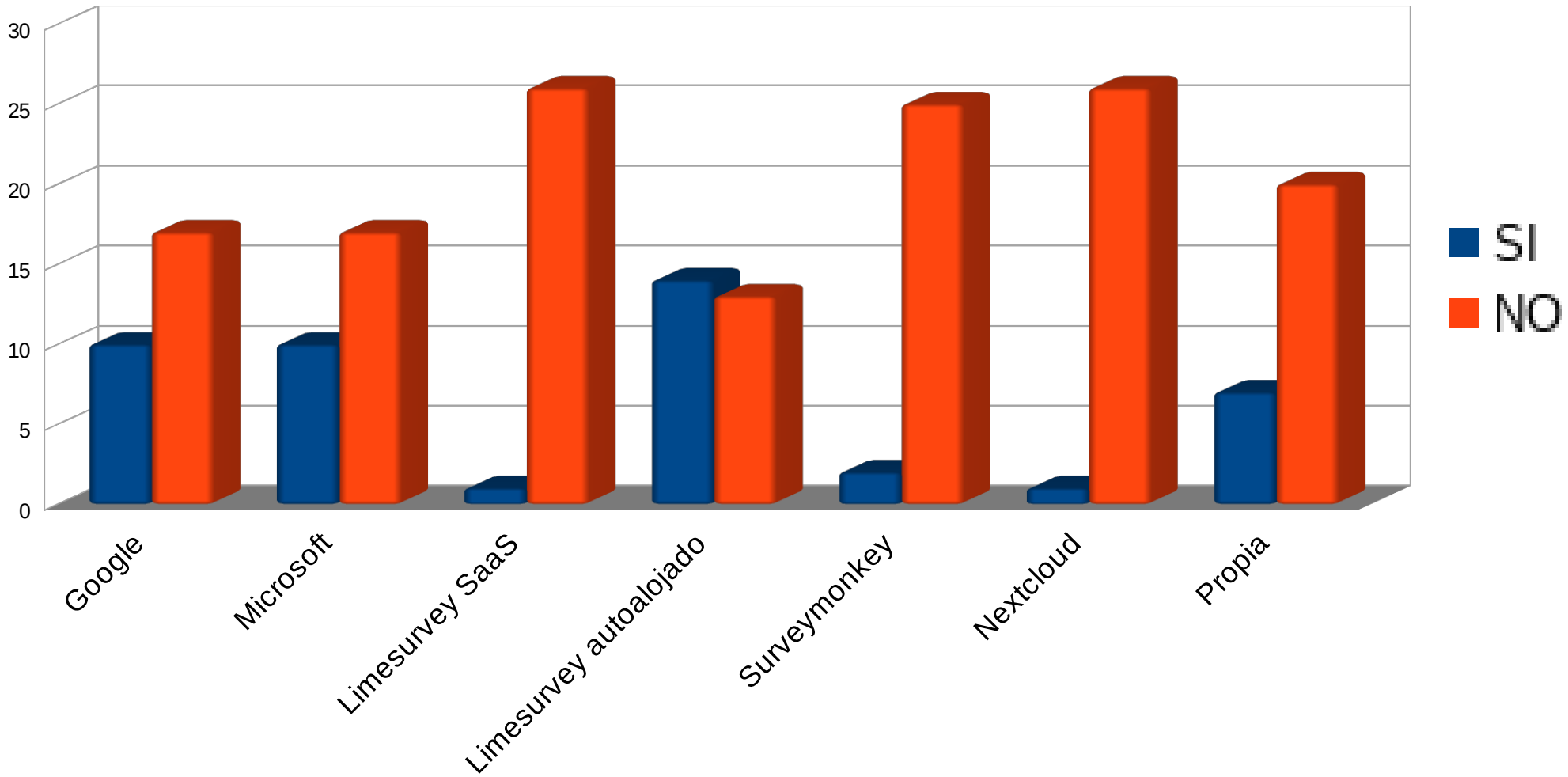
Mapas:

	Google	OpenStreetMaps o solución análoga	No usa NS/NC
SI	17	5	11
NO	2	14	



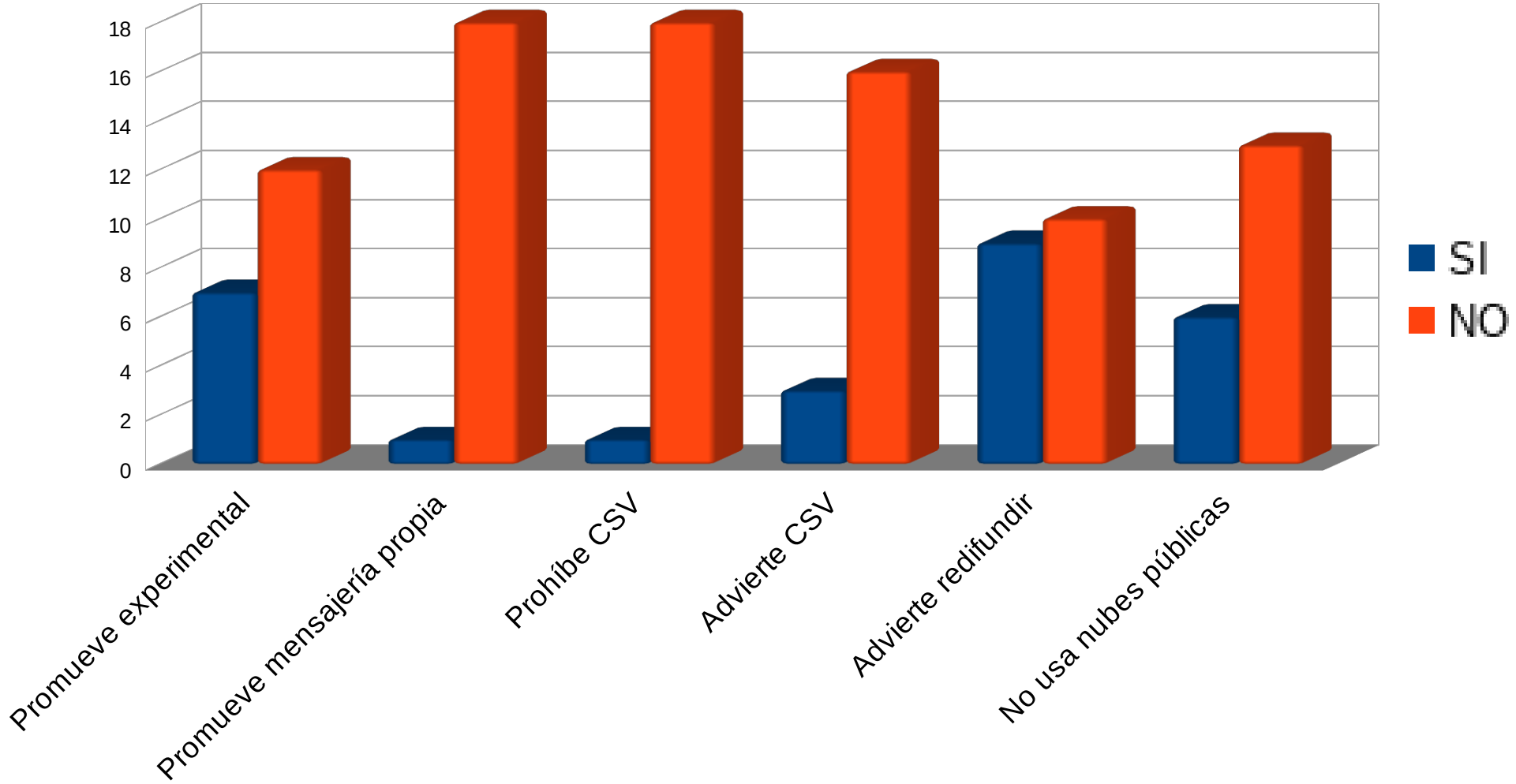
Formularios:

	Google	Microsoft	Limesurvey SaaS	Limesurvey autoalojado	Surveymonkey	Nextcloud	Propia	Otra	NS/NC
SI	10	10	1	14	2	1	7	2	3
NO	17	17	26	13	25	26	20	25	



Actividad frente a redes del capitalismo de la vigilancia

	Promueve experimental	Promueve mensajería propia	Prohíbe CSV	Advierte CSV	Advierte redifundir	No usa nubes públicas	NS/ NC
SI	7	1	1	3	9	6	11
NO	12	18	18	16	10	13	



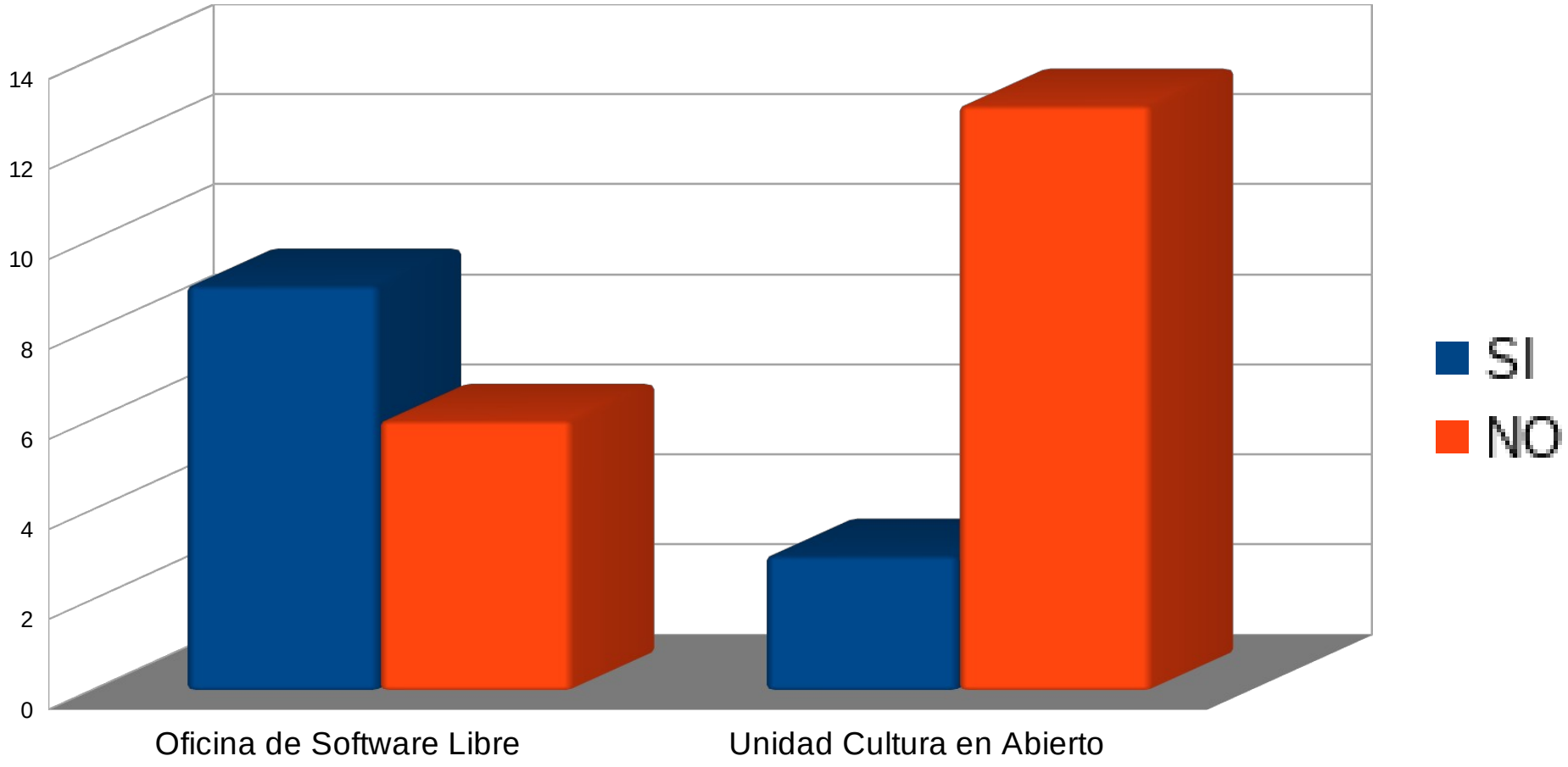
Medidas de promoción de la cultura libre

	OSL	Unidad Cultura en Abierto	Depósito de TFGs/TFMs etc	Promo depósito PDI	Obligación depósito PDI	Promo publicar en abierto	Asesora en propiedad intelectual	Facilitación pub abierto investigación	Revistas en abierto propias	Ayudas económicas pub en abierto	Otras	NS/NC
SI	**9**	**2**	**8**	**9**	**1**	**3**	**6**	**6**	**7**	**5**	**1**	**10**
NO	6	13	7	6	14	12	9	9	8	10	14	

(gráficos en páginas siguientes)

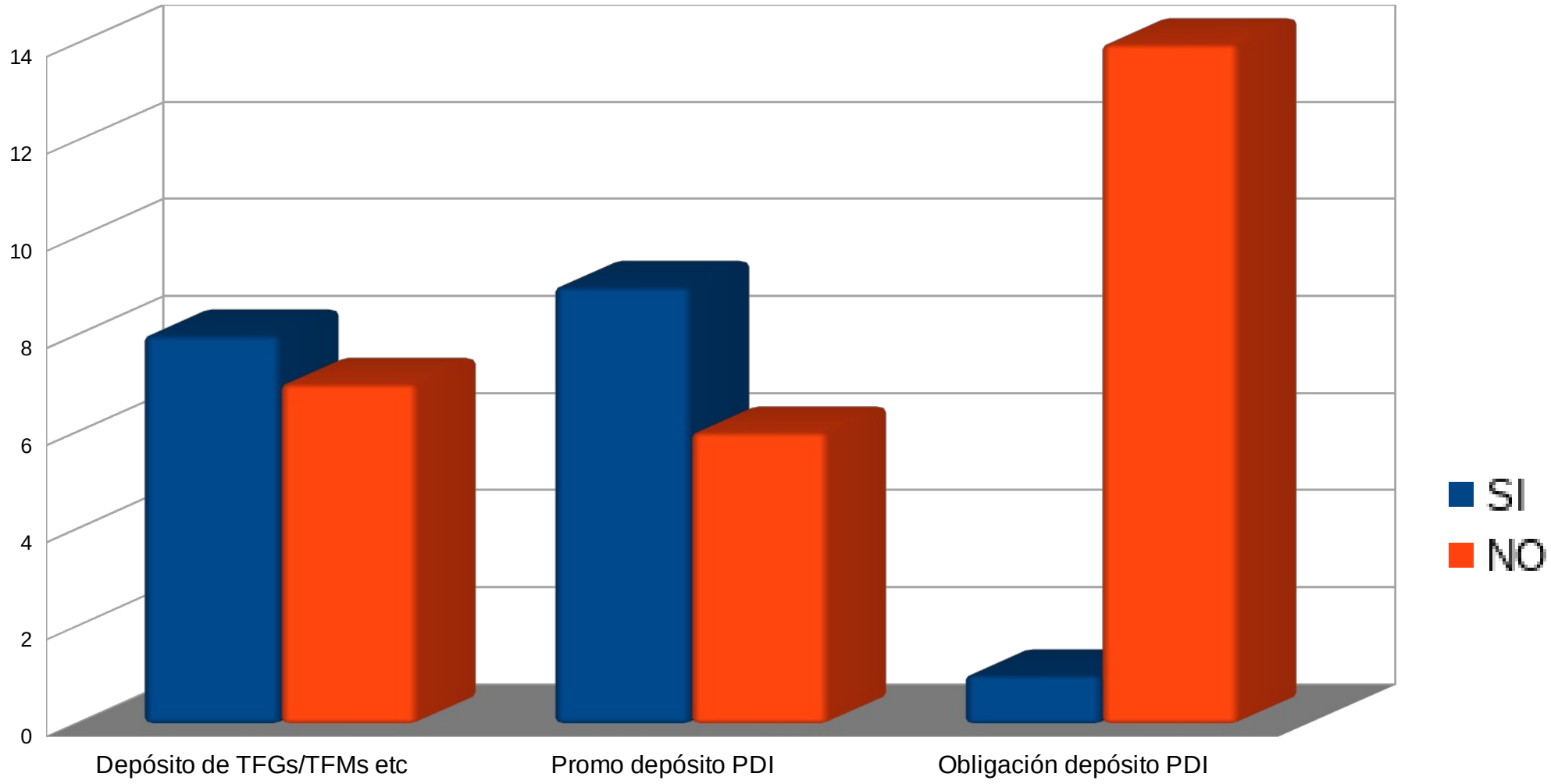
Medidas de promoción de la cultura libre (existencia ofis)

	Oficina de Software Libre	Unidad Cultura en Abierto
SI	**9**	**3**
NO	6	13



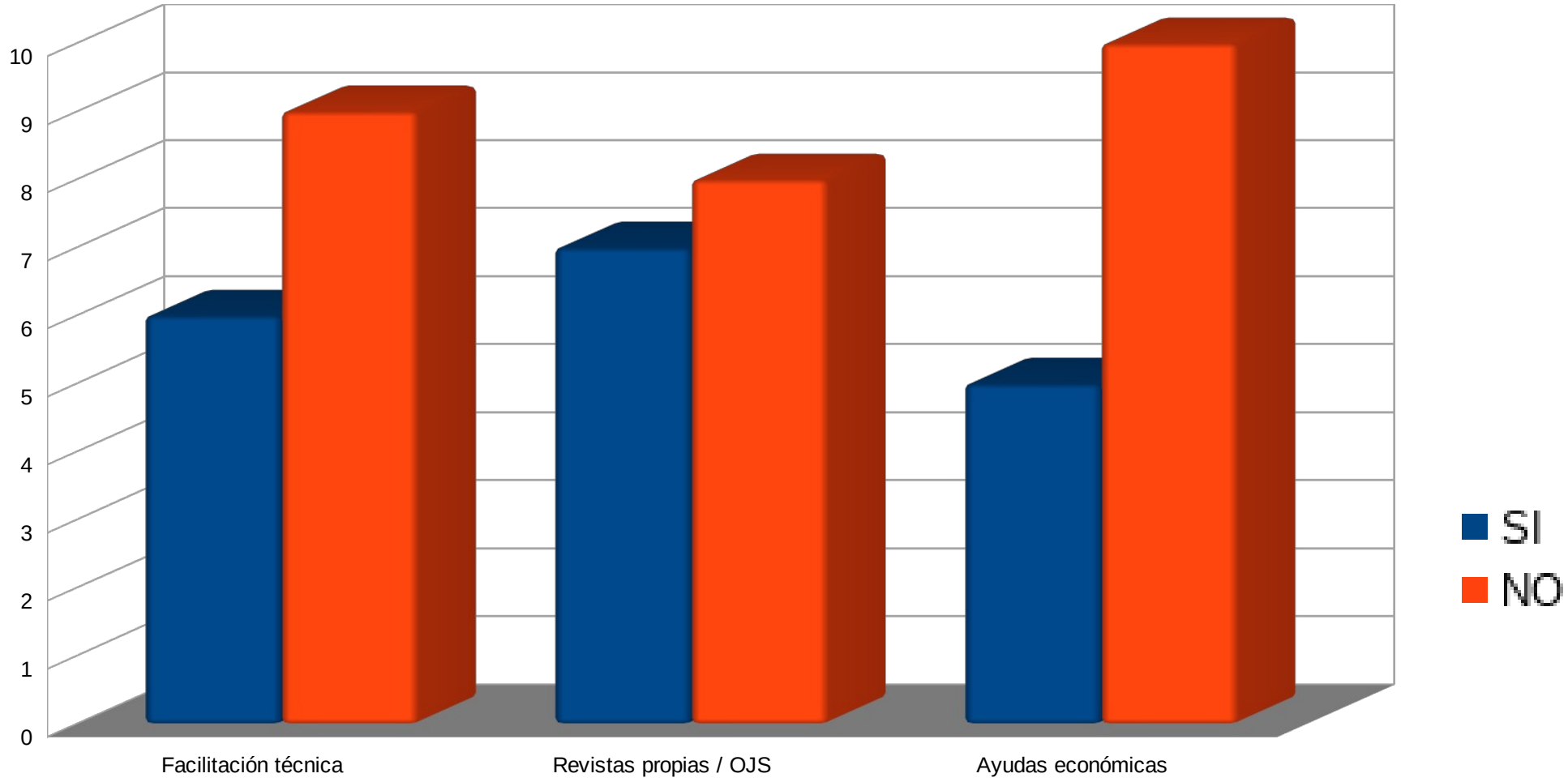
Medidas de promoción de la cultura libre (depósito repo.)

	Depósito de TFGs/TFMs etc	Promo depósito PDI	Obligación depósito PDI
SI	**8**	**9**	**1**
NO	7	6	14



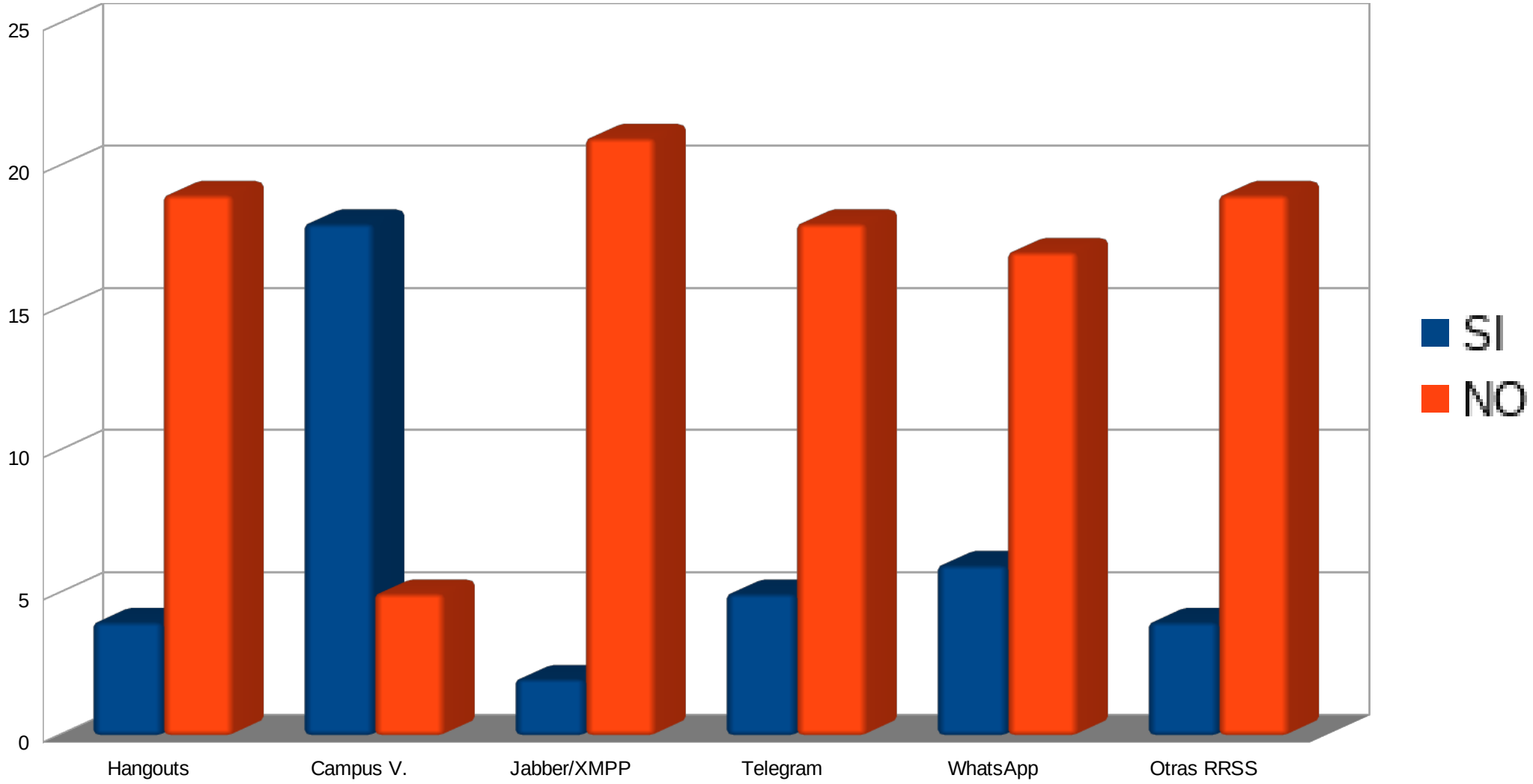
Medidas de promoción de la cultura libre (publicación)

	Facilitación técnica	Revistas propias / OJS	Ayudas económicas
SI	**6**	**7**	**5**
NO	9	8	10



Sistemas de mensajería instantánea

	Hangouts	Campus V.	Jabber/XMPP	Telegram	WhatsApp	Otras RRSS	NS/NC
SI	4	18	2	5	6	4	4
NO	19	5	21	18	17	19	



2

TXS.es, una fundación necesaria

Los orígenes del proyecto...

(Reveal→)

Porqué una fundación y cuál es la diferencia con una asociación.

1. **Estabilidad**
   → Protectorado (fin público al que queda destinado para siempre el capital)

2. **Mayor facilidad recaudación**
   (deducción IRPF 80% primeros 150 € / después 35 / >10% base liquidable):
   si donas 150 € – dto. 120 € (si base liq. 1.200) → **lucha plataformas CSV**

3. **Mejor situación administrativa** (p.ej. en juicios: demanda contra convenios)

Objetivos de la fundación:

- **Defensa y promoción de los valores ligados a las tecnologías libres, mediante**
  - realización de **cursos**
  - preparación de materiales de uso docente y pedagógico
  - realización de materiales de **divulgación**
  - fomento de la **investigación**
  - promoción de medidas legislativas
  - defensa en procedimientos administrativos y judiciales
  - **asesoramiento** técnico y jurídico (especialmente a AA. PP. Y OSLs)
  - creación, mantenimiento y mejora de infraestructuras de apoyo a las labores de las Oficinas de Software Libre de las Universidades Españolas;
- **Creación, mantenimiento y mejora de servicios TIC, especialmente para educación**
- **Impulso del conocimiento libre y en abierto**
  - impulsando el uso de los repositorios públicos existentes de acuerdo con la ley
  - integrando la valoración de la reputación de sus contenidos (con revisiones por pares ciegos y análogos) en los repositorios
  - puesta en valor de dichas transferencias de conocimiento a la sociedad.
  - creación y mantenimiento de repositorios y servicios de desarrollo (git y análogos) en tanto sean complementarios, auxiliares, o aporten funcionalidades adicionales a los implementados por las Administraciones Públicas, singularmente las académicas.
- **Impulso a la puesta de la tecnología al servicio de la sociedad, sin trabas artificiosas**
  - favorecerá el desarrollo de tecnologías bajo **licencias libres y conformes con la protección de la privacidad**
  - investigará y promoverá nuevas formas de desarrollo y uso de las tecnologías que contribuyan a la mejora de nuestras sociedades desde el respeto a la privacidad, la intimidad personal, familiar y la propia imagen, y a la protección de los datos de carácter personal.
  - **Creará, mantendrá y mejorará servicios que por utilizarse tan masivamente requieran de alternativas libres.**
- **Velar por el correcto funcionamiento del mercado tecnológico**
  - incentivando la leal competencia en el marco del respeto a los protocolos y estándares abiertos, y a los derechos de los usuarios, en particular la protección de la intimidad, privacidad, de su propia imagen, y del libre desarrollo de la personalidad, sin intromisiones de ningún tipo.
  - Mediante informes y recomendaciones
  - Desplegando acciones legales
  - Desarrollando y/o desplegando productos y servicios.

→ Ser un paraguas para proyectos y colectivos libres

Foto: "Red Umbrella" by dlg_images.

Funcionamiento:

- **Profesionalización:**

→ Búsqueda de la excelencia y compromiso

→ Estabilidad profesional (generar equipos competentes)

→ que sirva a los fines de las OSL (y en general de las AA.PP.)

→ ¿patronato – efecto tractor? ¿AAPP o sólo Universidades?

- **Nuevo concepto de comunidad**

→ **Voluntariado:**

coberturas sociales / mejor reconocimiento curricular

→ https://git.txs.es/EDUCATIC/TXS.es/src/branch/master/Sostenibilidad

Financiación

- **(project upgrade)** proyectos de asociaciones
  - p. ej: “comodities libres”, como las fuentes…
  - proyectos de voluntariado

- **aportaciones particulares**
  - Personas físicas
  - GUL, asociaciones, colegios profesionales,…
  - Univ. (ej. retorno OSL), entidades educativas
  - Entidades culturales

- **Plan B (completar dotación a futuro):**
  - constitución: finales de julio → demanda inicial

¿Cómo contribuir? - Informa / Construye / Financia

- Embajadores
  - En tu localidad: p.ej. Proyecto Peertube
  - En tu Universidad: propuestas / EDUCATIC
  - En tu CC.AA.:
- Pensadores
  - https://git.txs.es/EDUCATIC/TXS.es
- Financiadores
  - dona / hazte socio
- Divulgadores

+Info:

- https://txs.es/fundacion → donación selectiva
  → plan actuación
- educatic@encanarias.info

TXS.es, una fundación necesaria

TXS.es, una fundación necesaria

TXS.es, una fundación necesaria

TXS.es, una fundación necesaria

TXS.es, una fundación necesaria

TXS.es, una fundación necesaria