# Qué es DeFi y por qué el Derecho tiene dificultades con ella

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

Las finanzas descentralizadas (DeFi) son el nombre colectivo de los servicios financieros prestados mediante smart contracts en registros públicos sin un intermediario que custodie los activos de los clientes. Los usuarios interactúan directamente con los contratos desde sus propios monederos. Los contratos mantienen activos, casan órdenes, conceden préstamos, liquidan garantías y pagan recompensas conforme a un código publicado. A mediados de 2026, el valor total bloqueado en protocolos DeFi se situaba entre 100 000 y 150 000 millones de dólares estadounidenses, concentrado en préstamos, intercambio descentralizado, liquid staking y emisión de stablecoins.[1]

La regulación financiera de ambos centros parte de la premisa de que un servicio lo presta una persona. La Ley suiza contra el blanqueo de capitales (GwG/LBA) se aplica a los intermediarios financieros. La Payment Services Act (PSA, la ley de servicios de pago) singapurense otorga licencias a las personas que prestan servicios de pago. La Ley de bancos suiza (BankG/LB) otorga licencias a las personas que aceptan depósitos. DeFi presenta un servicio sin una persona evidente detrás. Ambos reguladores han dedicado los años transcurridos desde 2020 a decidir si deben buscarla. Este capítulo explica cada uno de los principales mecanismos DeFi

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

hasta el punto en que surge la cuestión jurídica y, a continuación, expone las posiciones del Consejo Federal suizo y de la Monetary Authority of Singapore (MAS, la autoridad monetaria y supervisora financiera). Las consecuencias regulatorias en cada centro se encuentran en la Parte E, capítulo IX, y en la Parte K, capítulo IX.

## Notas

1. Las cifras de valor total bloqueado de DefiLlama a junio de 2026 son aproximadas; el informe del Consejo Federal sobre DeFi de 16 de diciembre de 2022 y el informe del FSB de 16 de febrero de 2023 ofrecen descripciones institucionales del sector. ↩

## Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com