

# Agricultura Inteligente y Sostenible en América Latina

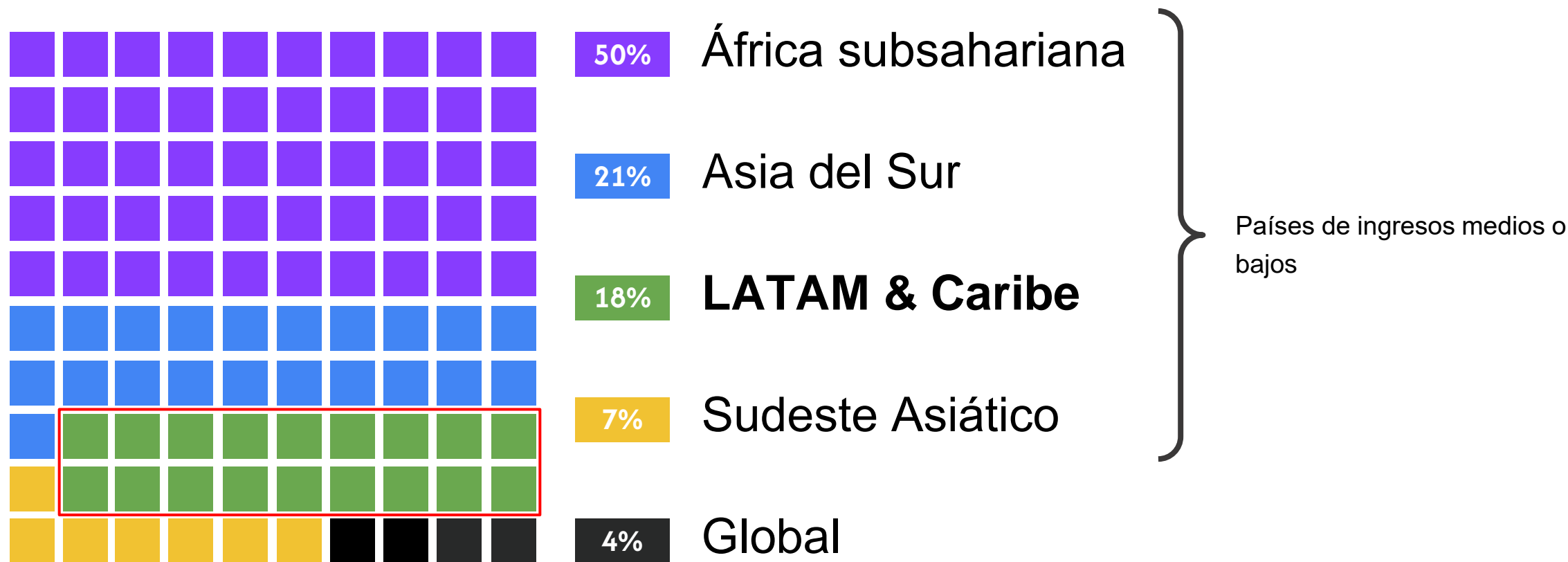
---

Juan Pablo MARTÍN [jpmartin@gicom.ar](mailto:jpmartin@gicom.ar)

May 2025

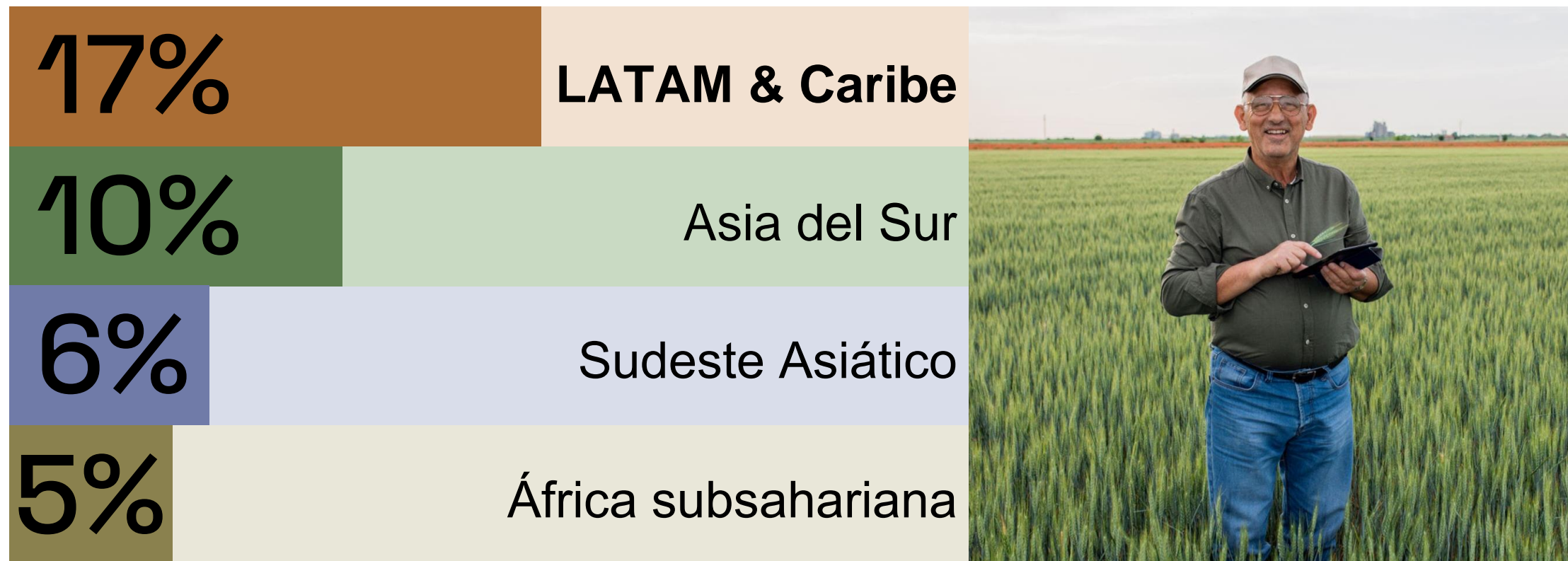


# ~1,400 SOLUCIONES DE AGRICULTURA DIGITAL



Fuente: Beanstalk AgTech. 2023. State of the Digital Agriculture Sector. Harnessing the Potential of Digital for Impact Across Agricultural Value Chains in Low- and Middle-Income Countries.

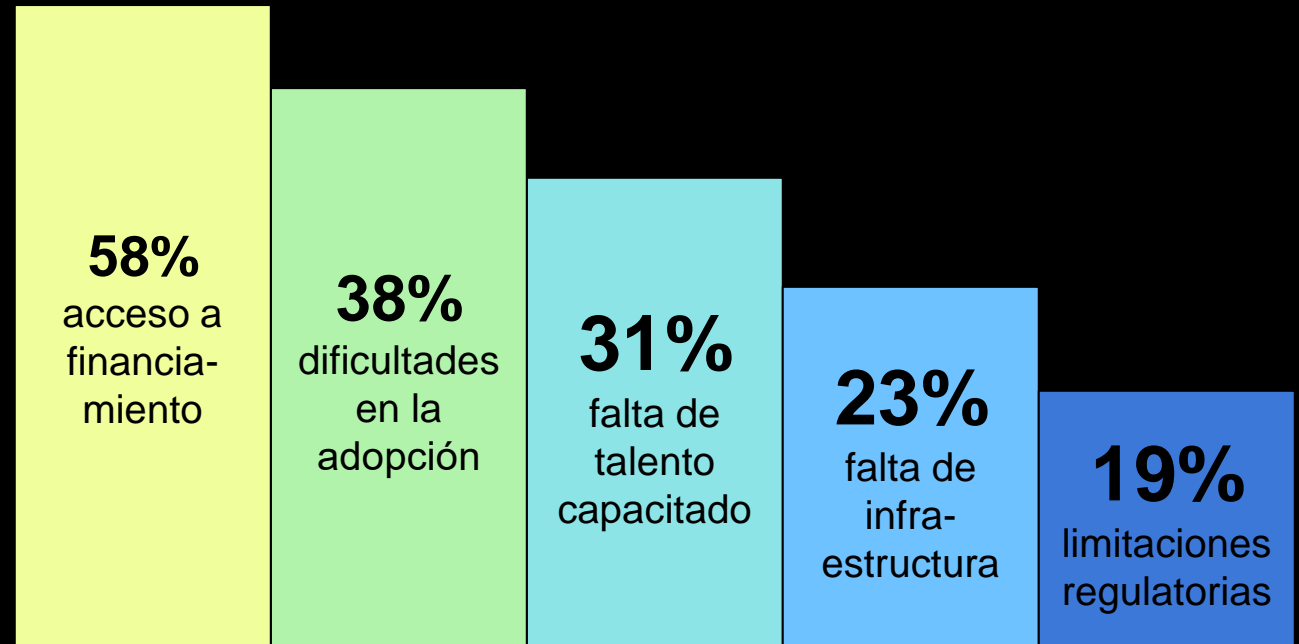
# USO ACTIVO DE HERRAMIENTAS DIGITALES



*\* Porcentaje estimado de empresas agrícolas*

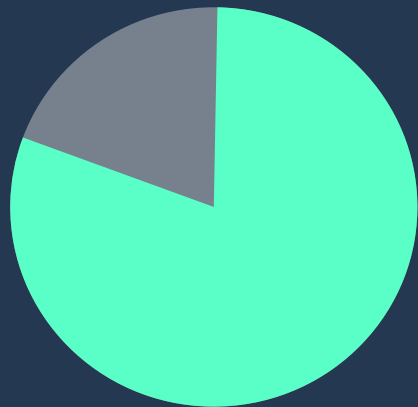
Fuente: Beanstalk AgTech. 2023. State of the Digital Agriculture Sector. Harnessing the Potential of Digital for Impact Across Agricultural Value Chains in Low- and Middle-Income Countries.

# PRINCIPALES RETOS DE CRECIMIENTO DE LA AGRICULTURA DIGITAL





EL  
**80%**  
DE LAS SOLUCIONES



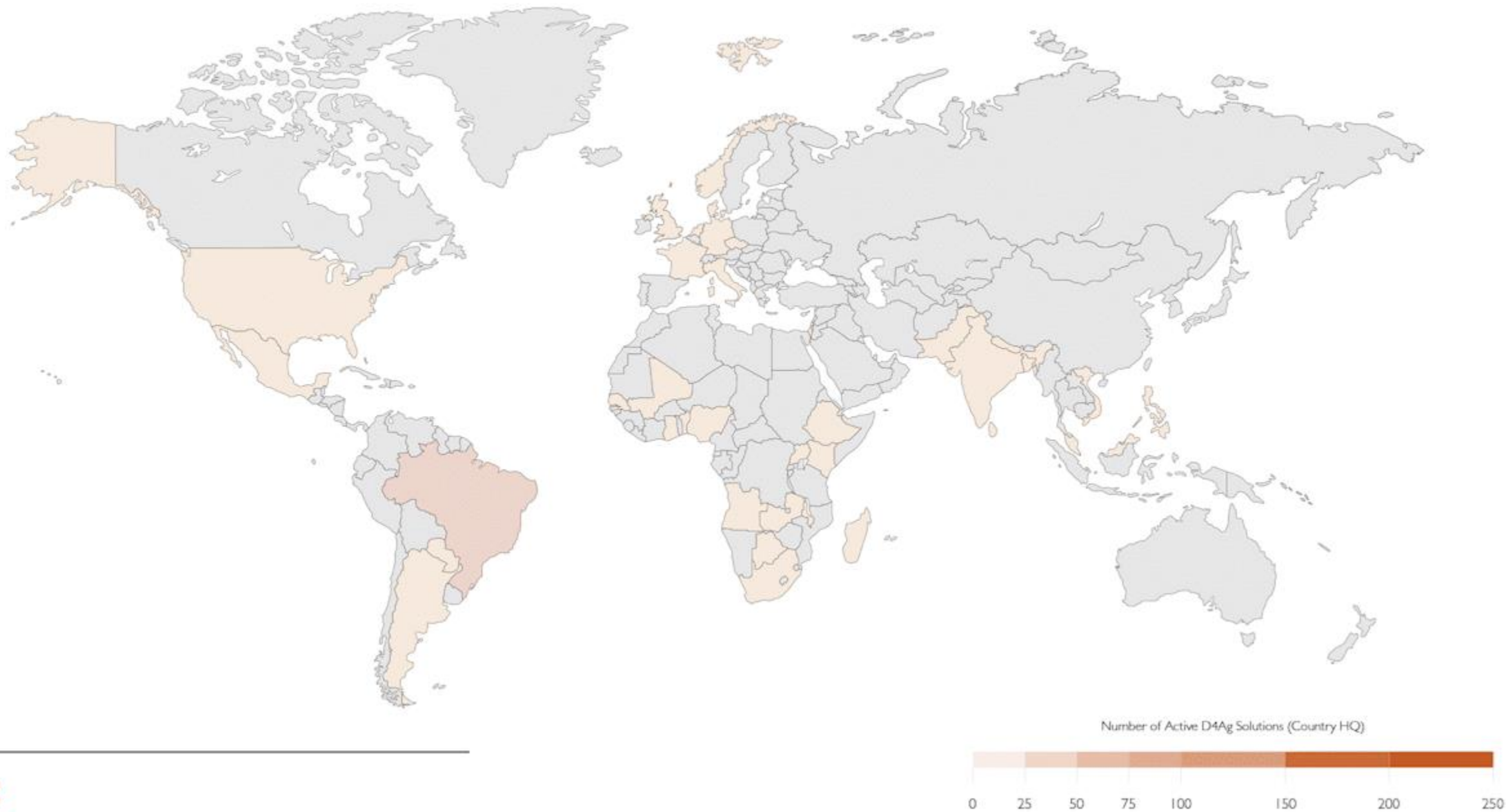
de LATAM están  
concentradas en

**3 países**

Brasil (146), Argentina (26), Colombia (23)



## GEOGRAPHICAL MAP OF D4AG SOLUTIONS EXPANSION





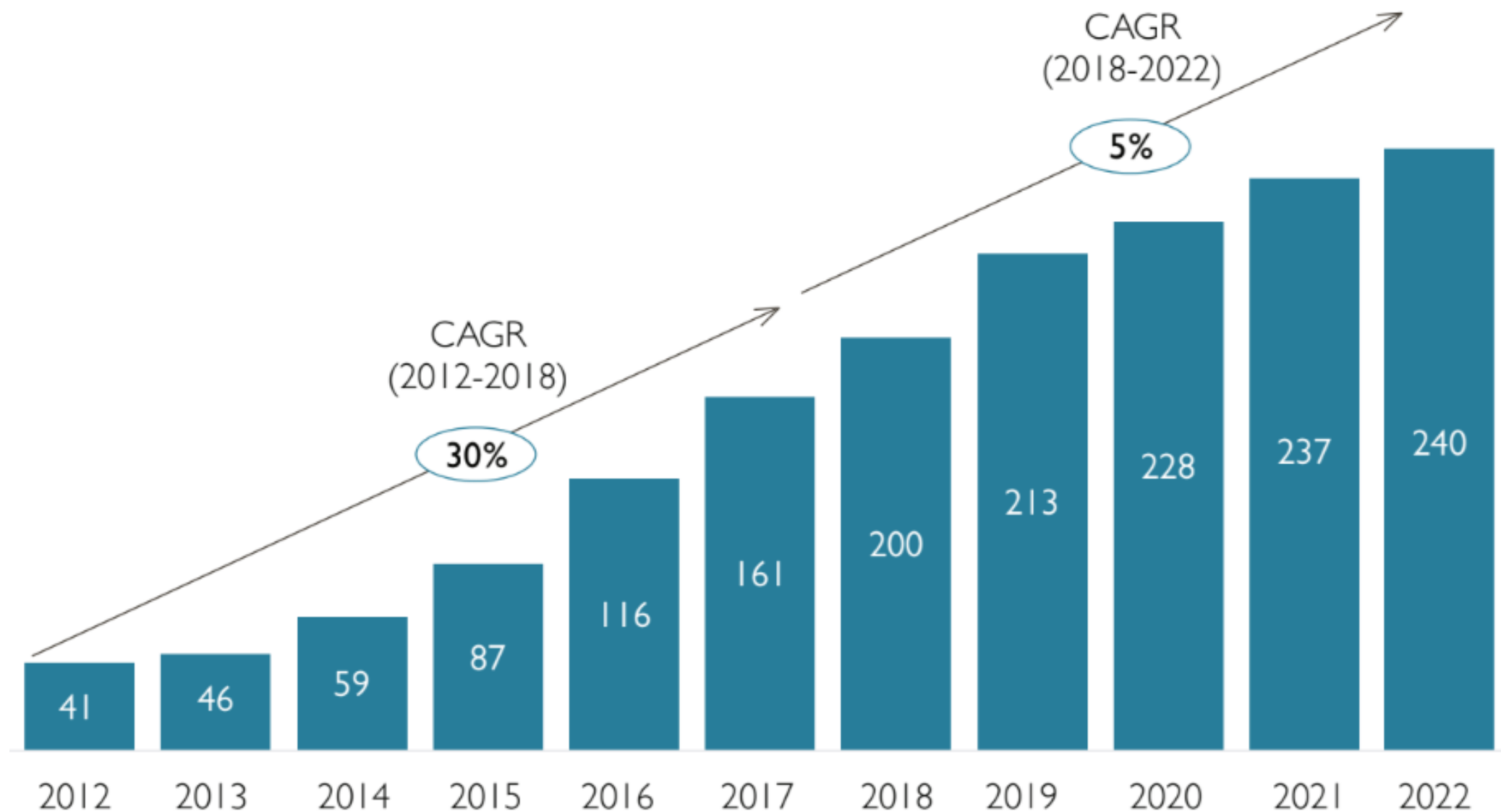
## **El sector agrícola representa al 15% de la fuerza laboral**

**Se estima que la región alberga 13 millones de pequeñas explotaciones agrícolas y 15 millones de pequeños productores.**

Fuente: El BID y Global Harvest: El próximo granero global, Cómo América Latina puede alimentar al mundo, 2014



# Crecimiento de las soluciones digitales en LATAM y Caribe

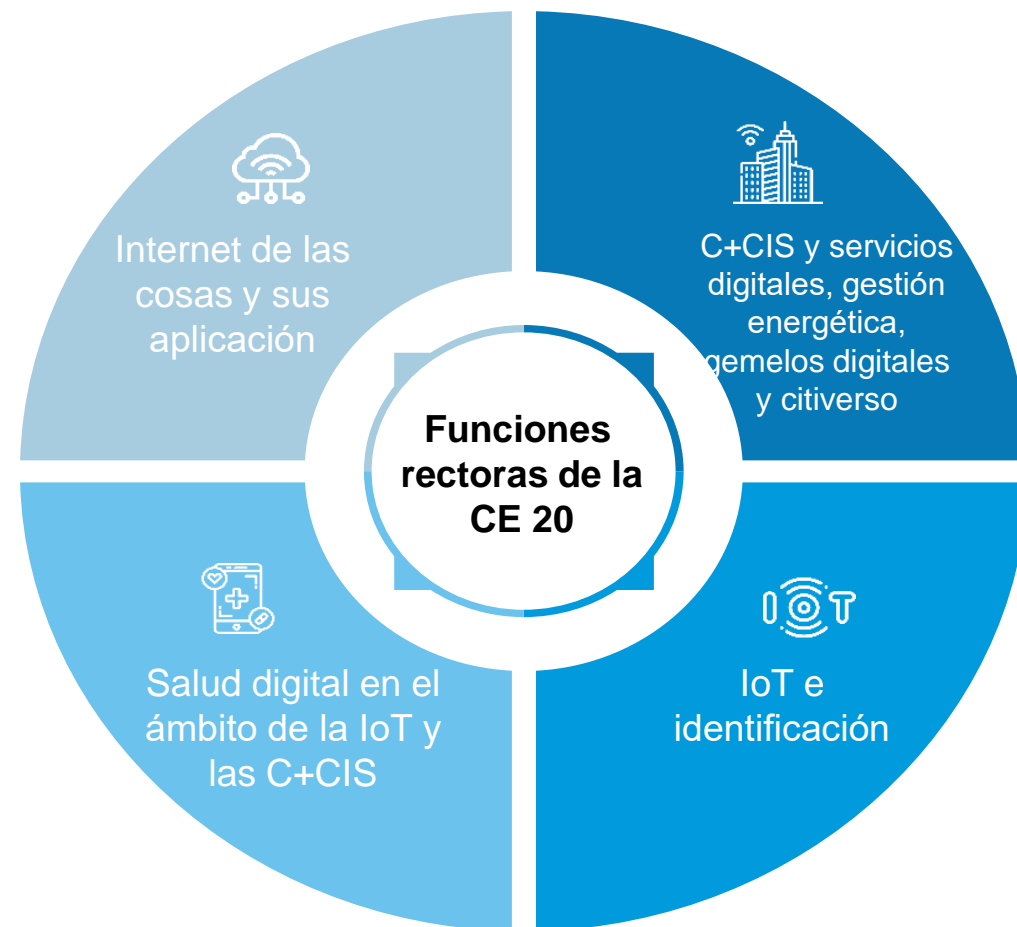




# La Comisión de Estudio 20 del UIT-T (CE 20) en la IoT, los gemelos digitales y las ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles

## La Comisión de Estudio 20 del UIT-T (CE 20) es responsable de:

La elaboración de normas innovadoras (denominadas “Recomendaciones UIT-T”), directrices, informes, metodologías y prácticas idóneas en materia de Internet de las cosas (IoT), gemelos digitales y ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles (C+CIS) con el objetivo de acelerar la transformación digital.



# Grupo Regional de la CE 20 del UIT-T para América Latina (GRCE20-LATAM)



Presidente del GRCE20-LATAM:

**Juan Pablo Martín**  
(Universidad Tecnológica Nacional, Argentina)

Vicepresidentes del GRCE20-LATAM:

**Amparo Arango** (INDOTEL)

## SDG Individual Icons





“

*En un **ecosistema D4Ag próspero**, América Latina y el Caribe podría generar un **ingreso adicional de US\$115,000 millones en la próxima década**, impulsado principalmente por la reducción de la pérdida de cultivos y animales, el aumento de la calidad de los productos y la mejora de la eficiencia laboral.”*

**Thank you!**