

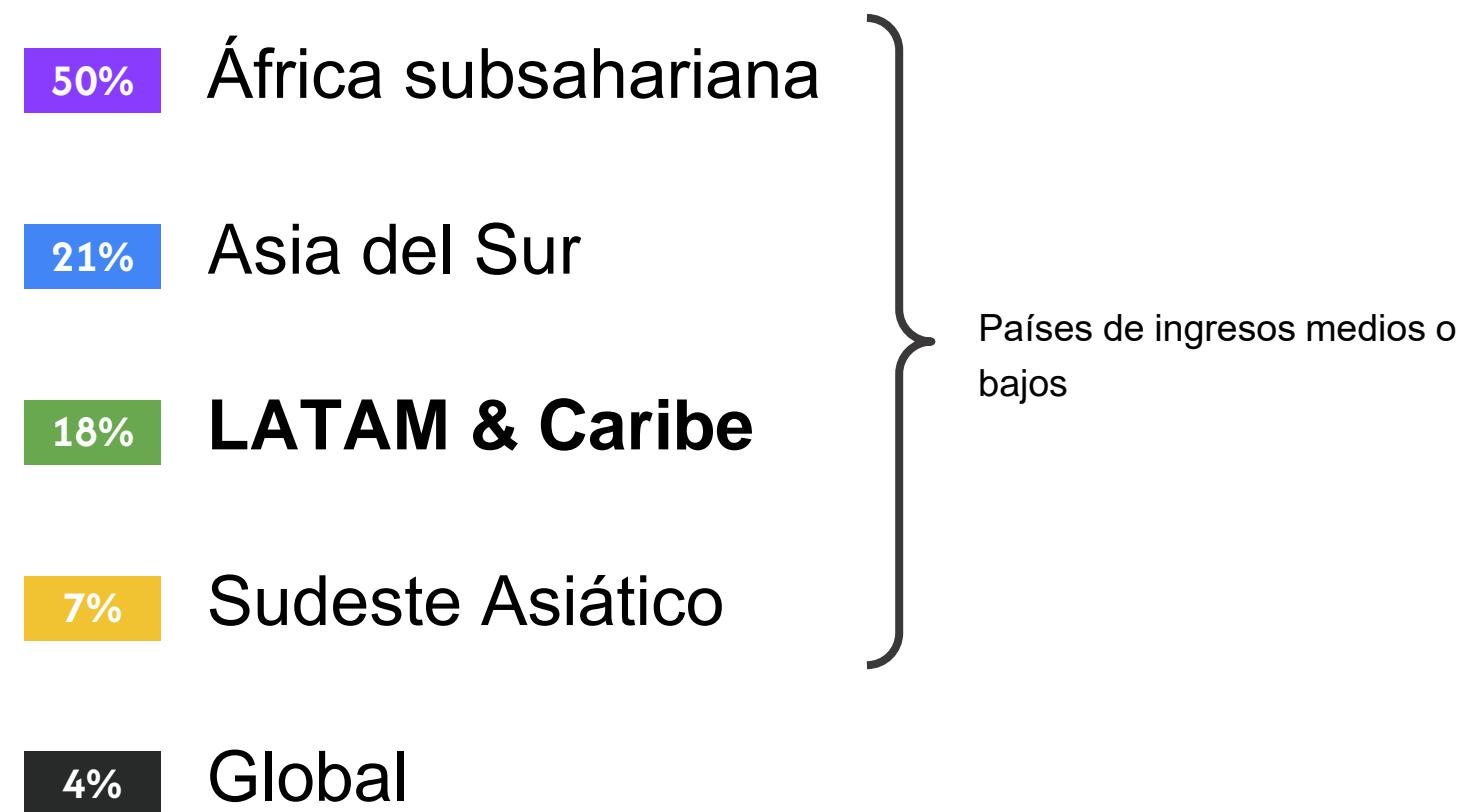
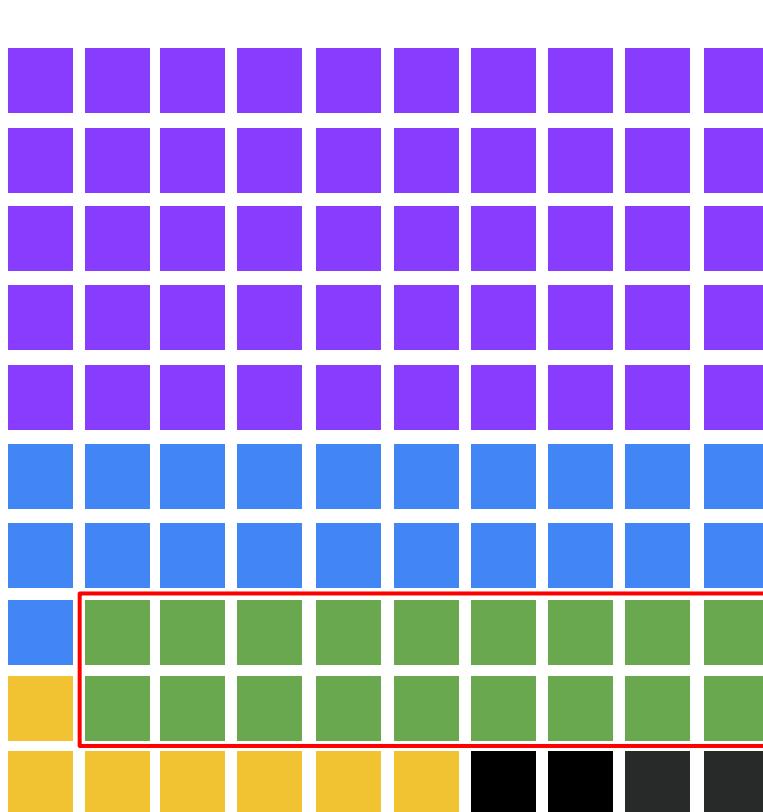
Agricultura Inteligente y Sostenible en América Latina

Juan Pablo MARTÍN jpmartin@gicom.ar

May 2025

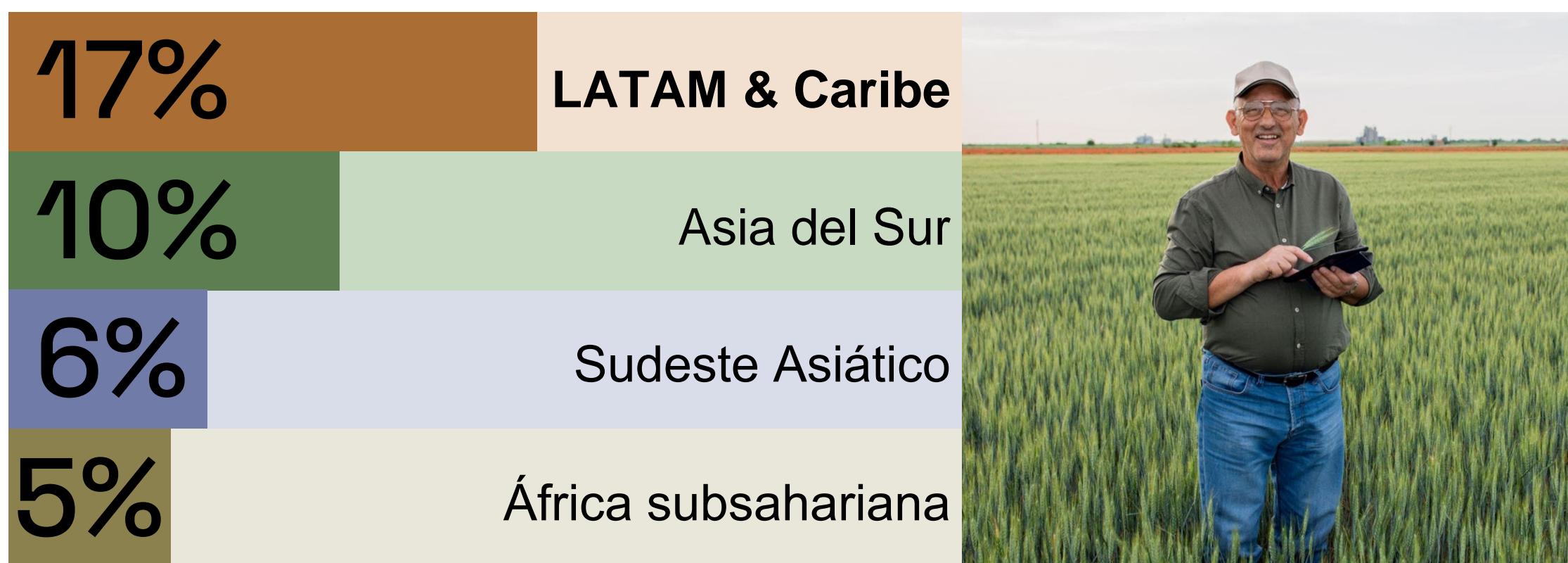


~1,400 SOLUCIONES DE AGRICULTURA DIGITAL



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.

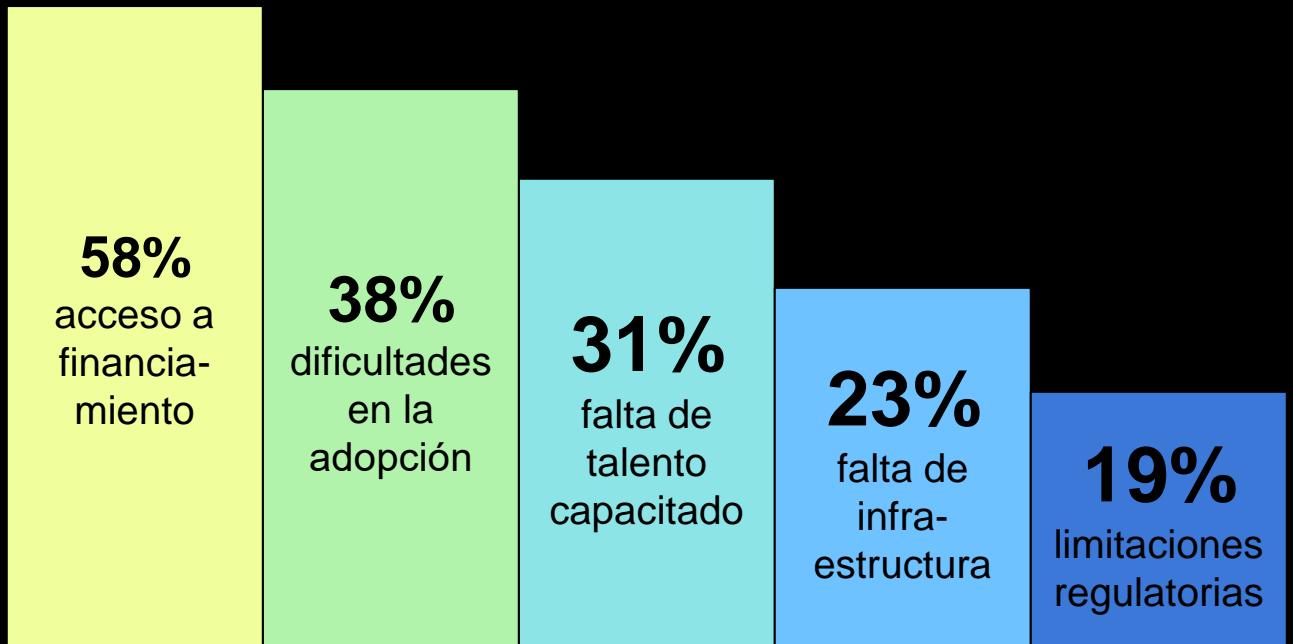
USO ACTIVO DE HERRAMIENTAS DIGITALES



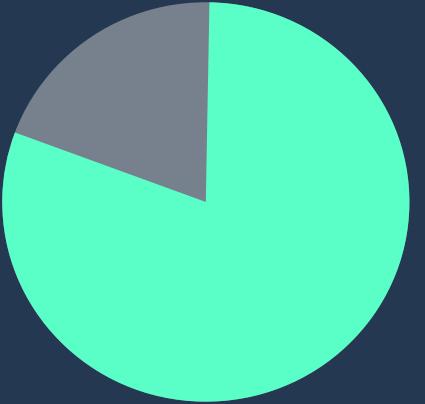
** Porcentaje estimado de empresas agrícolas*



PRINCIPALES RETOS DE CRECIMIENTO DE LA AGRICULTURA DIGITAL



EL
80%
DE LAS SOLUCIONES



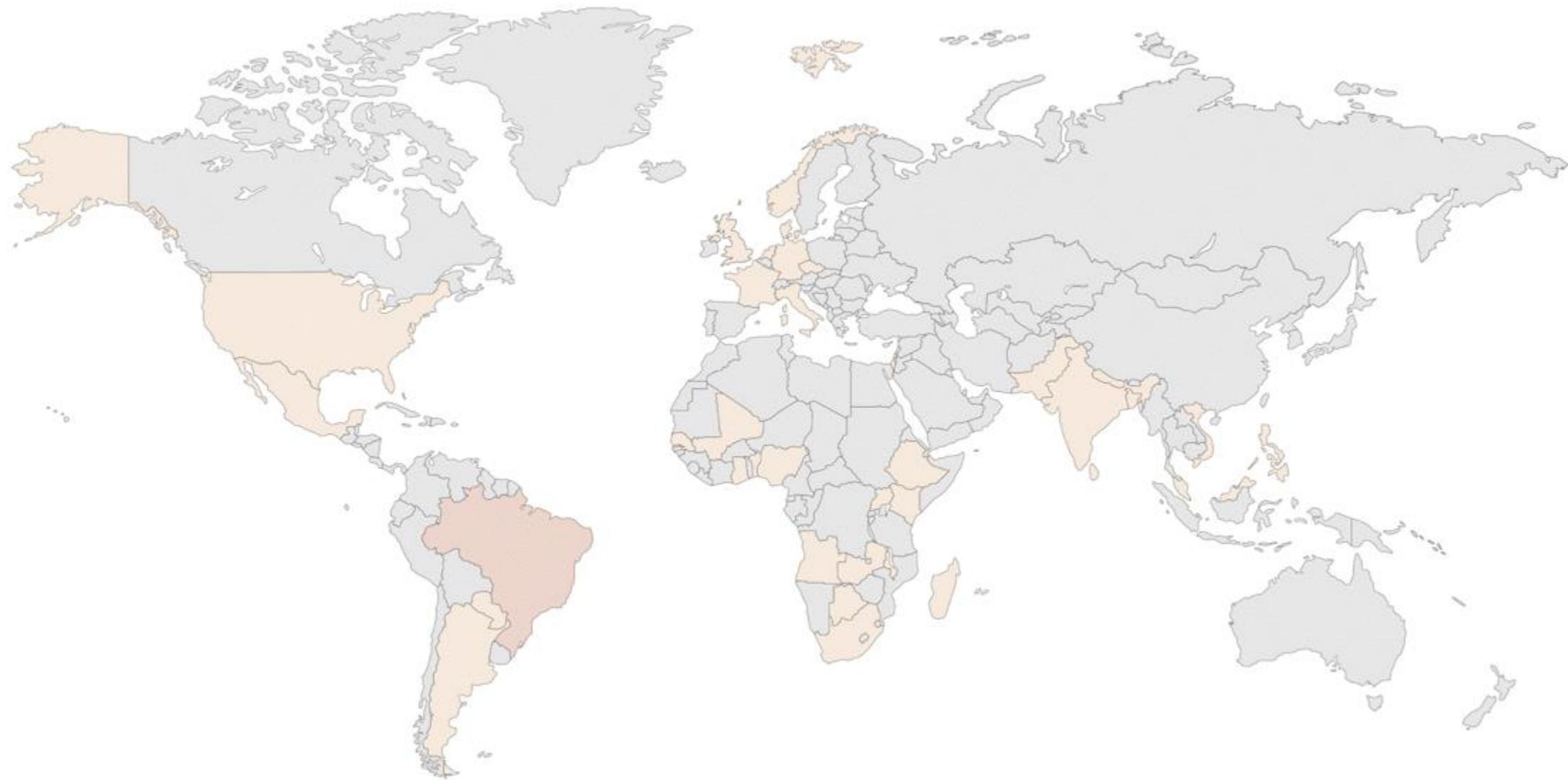
de LATAM están
concentradas en

3 países

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



GEOGRAPHICAL MAP OF D4AG SOLUTIONS EXPANSION



Number of Active D4Ag Solutions (Country HQ)

2012

0 25 50 75 100 125 150 175 200 250

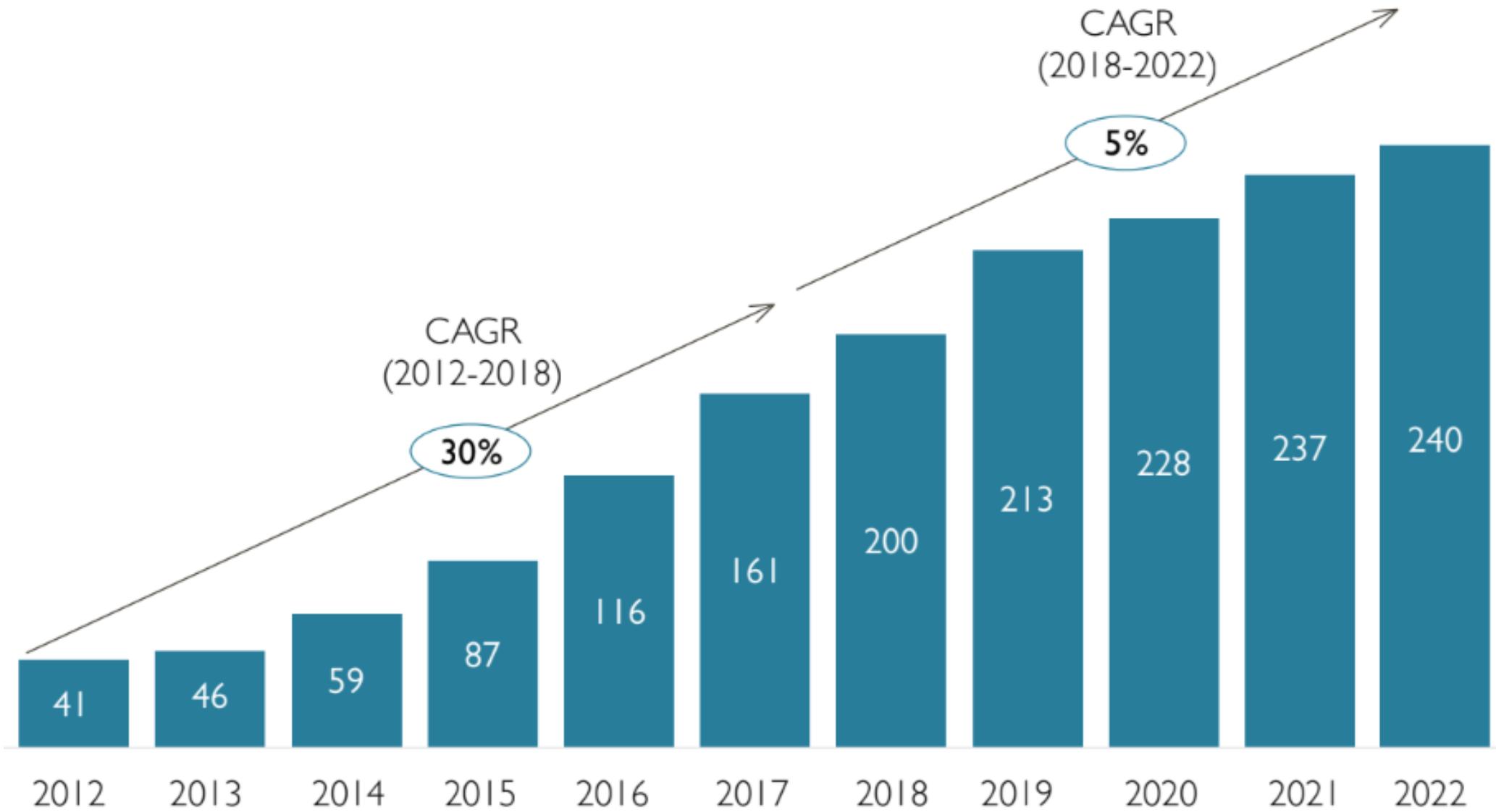
El sector agrícola representa al 15% de la fuerza laboral

**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

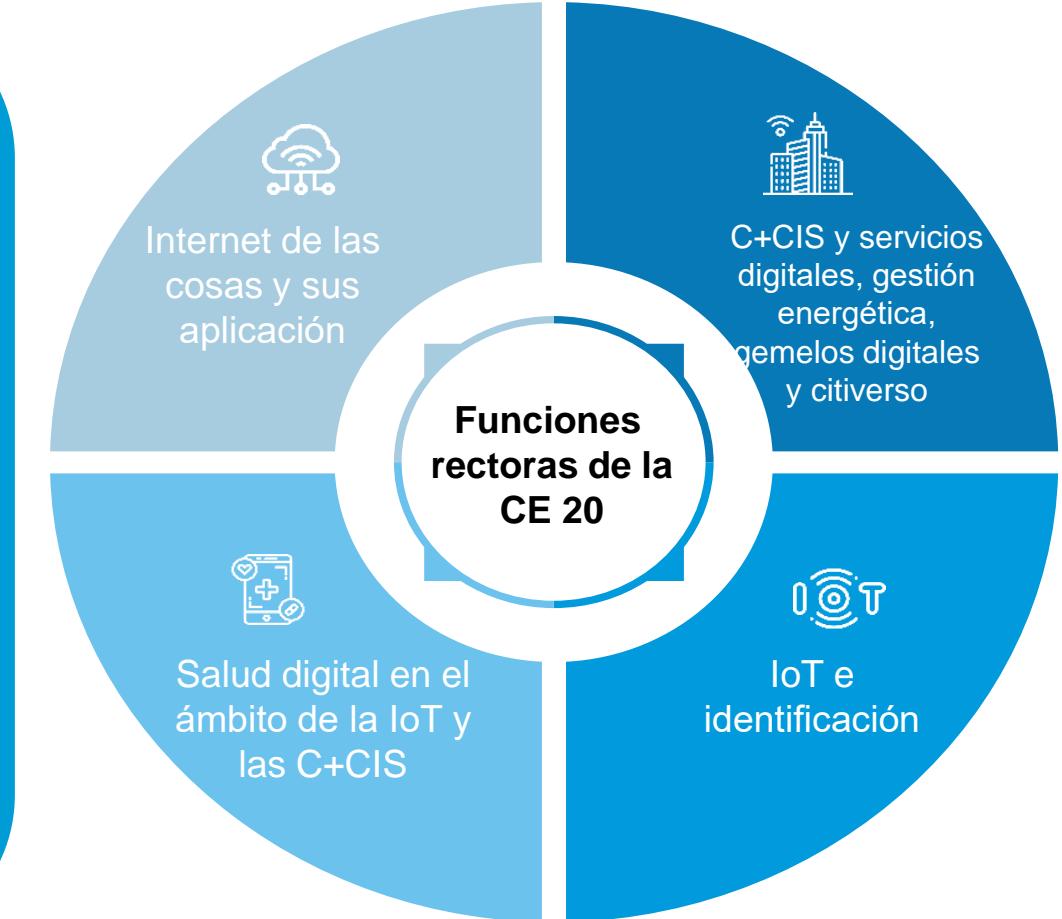


La Comisión de Estudio 20 del UIT-T (CE 20) en la IoT, los gemelos digitales y las ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles



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:

Vicepresidentes del
GRCE20-LATAM:

Juan Pablo Martín
(Universidad Tecnológica
Nacional, Argentina)

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!