



# La Escalera a la Preservación Digital Distribuida: Consideraciones y preliminares generales.

Dr. David Alonso Leija Román

davidleija@apredig.org

# Agenda

- Contexto
- Consideraciones
- Conclusiones

# Contexto

---

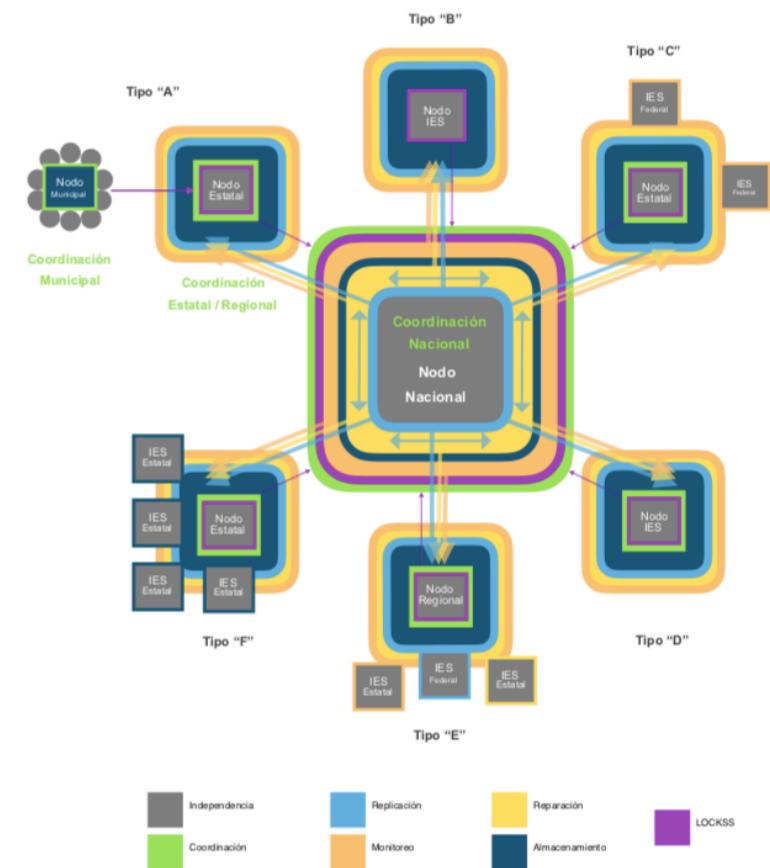
La Escalera de Preservación Digital Distribuida (EPDD) es un planteamiento de guía *teórico-operativo*, definido a partir del desarrollo de una propuesta de organización para un modelo de preservación digital distribuida para IES en México; así como de los resultados de un estudio sobre el nivel de alcance de recomendaciones de preservación digital (NDSA Levels), en repositorios de IES de México (Leija y Térmens, 2018).



# Contexto

---

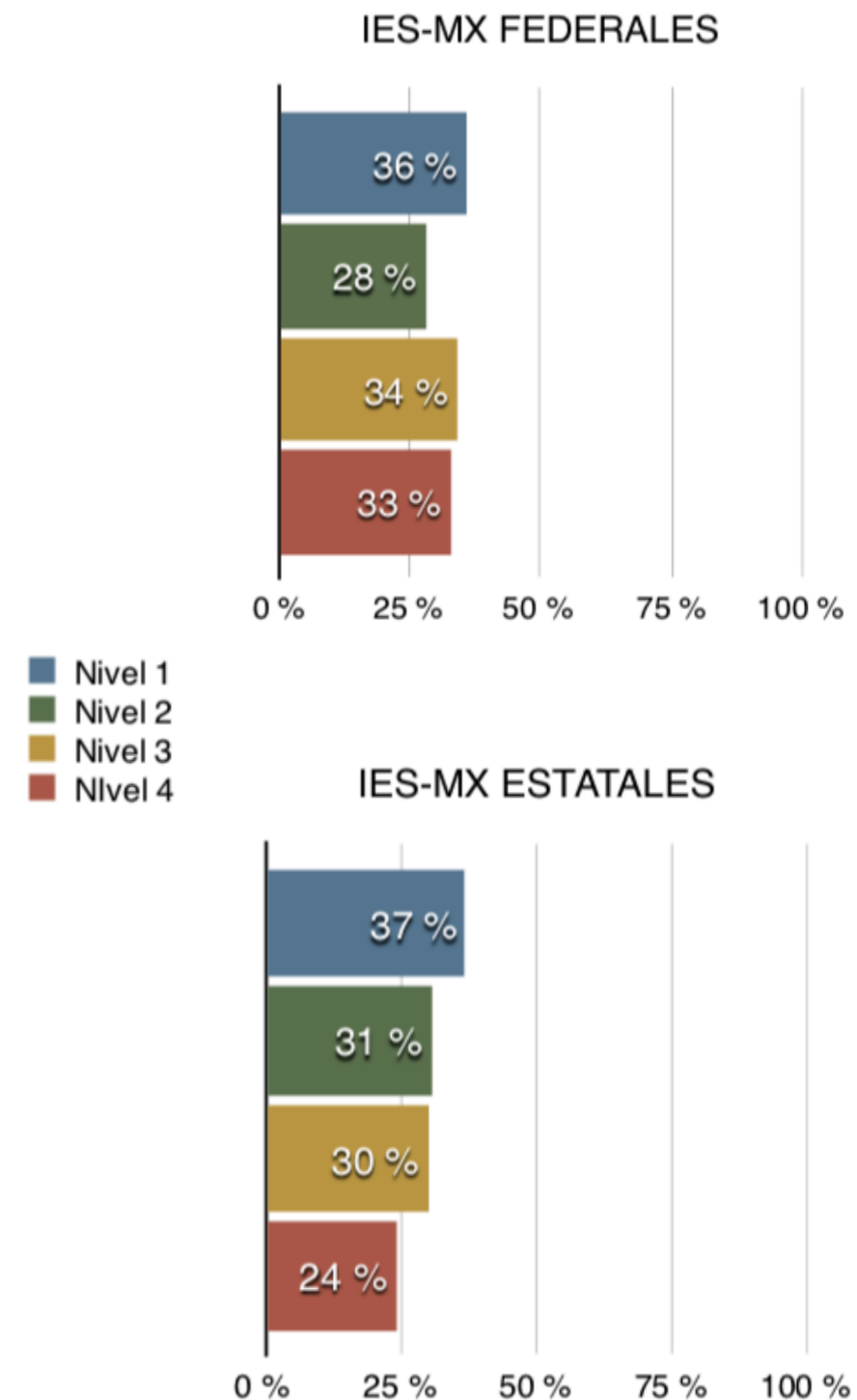
Los modelos distribuidos de preservación digital se distinguen por hacer uso de la *independencia*, la *coordinación* y la *replicación* geográfica de archivos digitales, con la capacidad de integrar y sostener de forma *descentralizada* a *grupos colaborativos* de organizaciones con diferentes necesidades y alcances técnicos. (Leija, 2017).



# Contexto

---

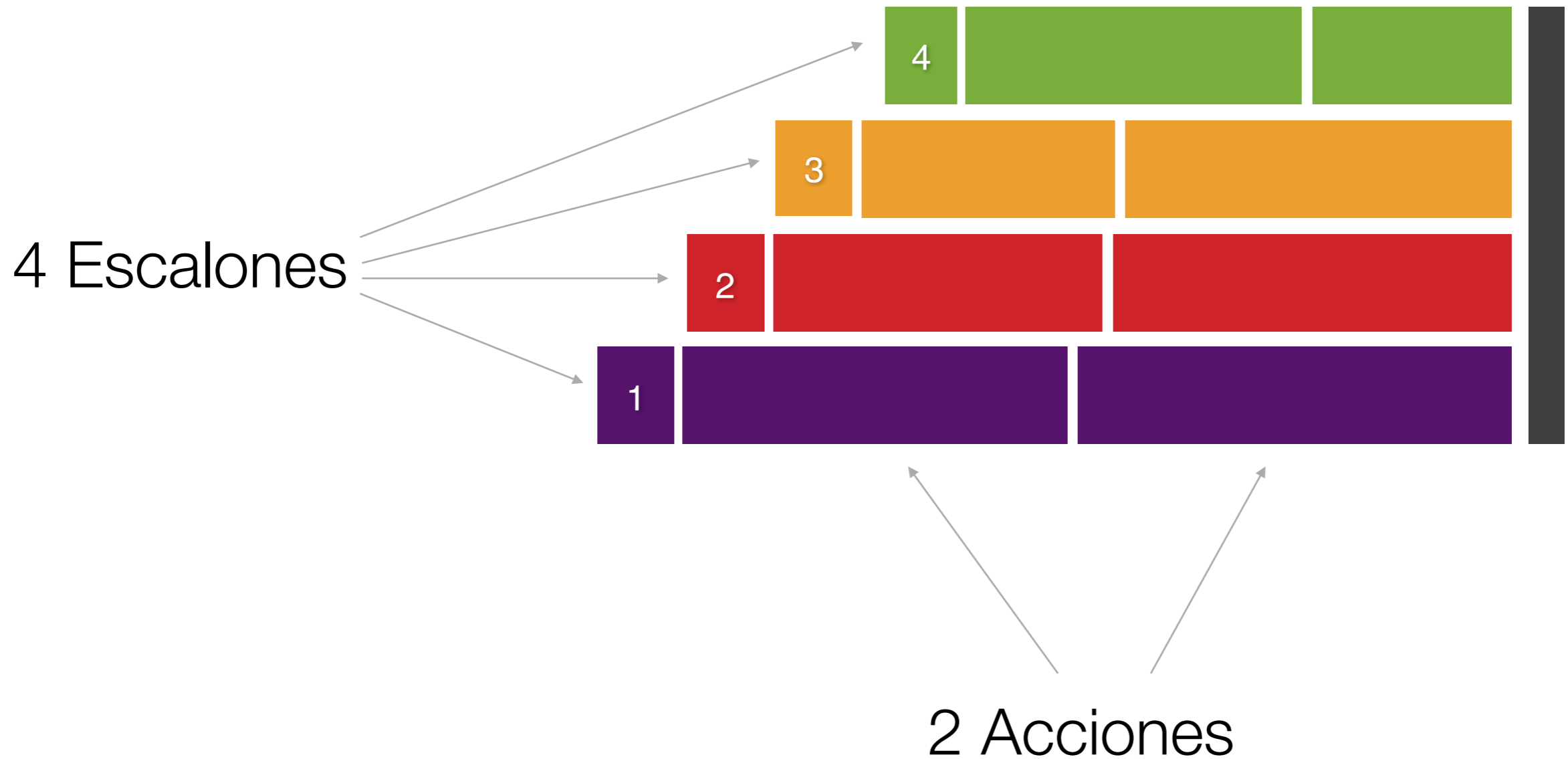
Los resultados del estudio muestran alcances poco articulados y aplicados (-40%) en las prácticas compartidas e individuales, lo que pone en vista la necesidad de articular un escenario o guía escalonada, que ayude a *situar y normalizar* acciones técnicas, así como las pretensiones de colaboración de grupos de Instituciones heterogéneas, dentro de las propuestas de organización para un modelo de preservación digital distribuida.



# Consideraciones

---

## Escalera a la Preservación Digital Distribuida



# Consideraciones

## Escalón 1

---



# Consideraciones

## Escalón 1

---

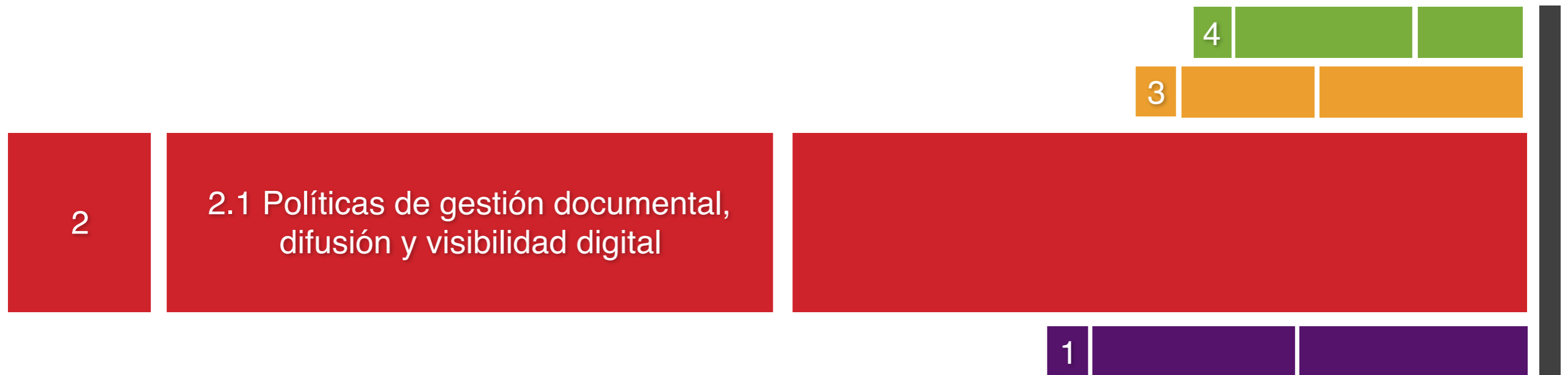




# Consideraciones

## Escalon 2

---



# Consideraciones

## Escalon 2

---



# Consideraciones

## Escalon 3

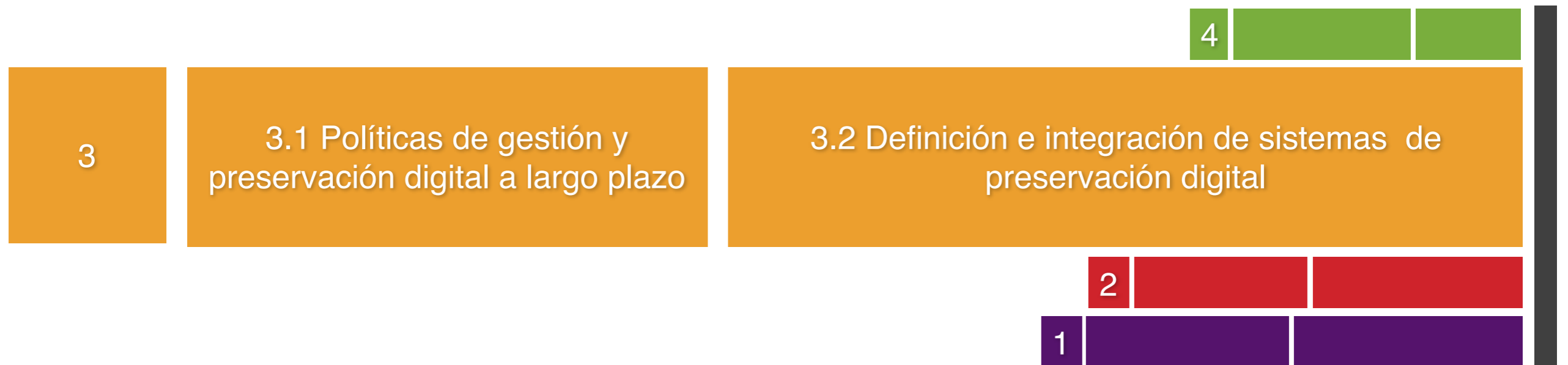
---



# Consideraciones

## Escalon 3

---



# Consideraciones

## Escalon 4

---

4

4.1 Políticas de colaboración interinstitucional para preservación digital a largo plazo



# Consideraciones

## Escalon 4

---

4

4.1 Políticas de colaboración interinstitucional para preservación digital a largo plazo

4.2 Preservación Digital Distribuida



# Consideraciones

## Escalera PDD

---



# Conclusiones

---

1. La escalera PDD representa por un lado *el camino* y unas *acciones ascendentes necesarias*; y por otro lado, el *momento y visión de situación* en la que cada institución se encuentra ante una estrategia planificada — o no— de preservación digital y su posibilidad de participación en modo distribuido.
2. La *inexistencia de trajes a la medida* en sistemas, estrategias o planes de preservación digital distribuida para trabajar con grupos diversos de instituciones, obliga a centrarse en *diferentes ámbitos de aplicación y formación*, por las marcadas diferencias entre Instituciones. subsistemas de pertenencia, tamaños de infraestructura, prestaciones tecnológicas, etc.
3. Reiteramos que no se debe confundir la selección e implementación de un sistema de preservación digital distribuida como una actividad aislada y única, ya que requiere de completar todos los escalones anteriores de manera previa, para que la participación de todas las instituciones encuentre un lugar adecuado, balanceado y sostenible tanto por cantidades, tipos de contenidos digitales, políticas e infraestructuras disponibles.





# Gracias

---

Dr. David Alonso Leija Roman  
Asociación Iberoamericana de Preservación Digital - APREDIG

[davidleija@apredig.org](mailto:davidleija@apredig.org)

[www.apredig.org](http://www.apredig.org)

