



Universidad Nacional de Lanús

Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Licenciatura en Sistemas

Unidad N° 3:

ADMINISTRACIÓN DE ENTRADA/SALIDA

ANEXO: DISCOS RAID



Introducción a los Sistemas Operativos

MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

➤ Discos RAID:

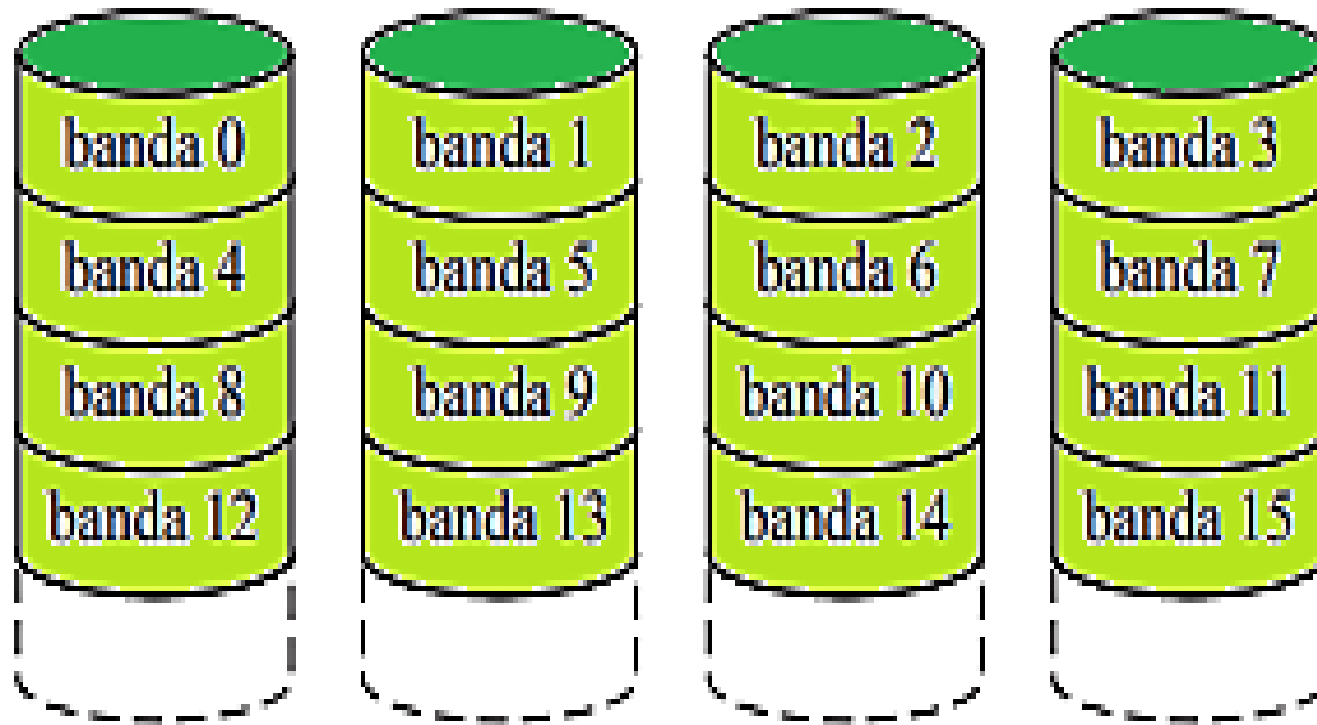
«Redudant Array of Independent Disks»

o

‘Vector Redundante de Discos Independientes’

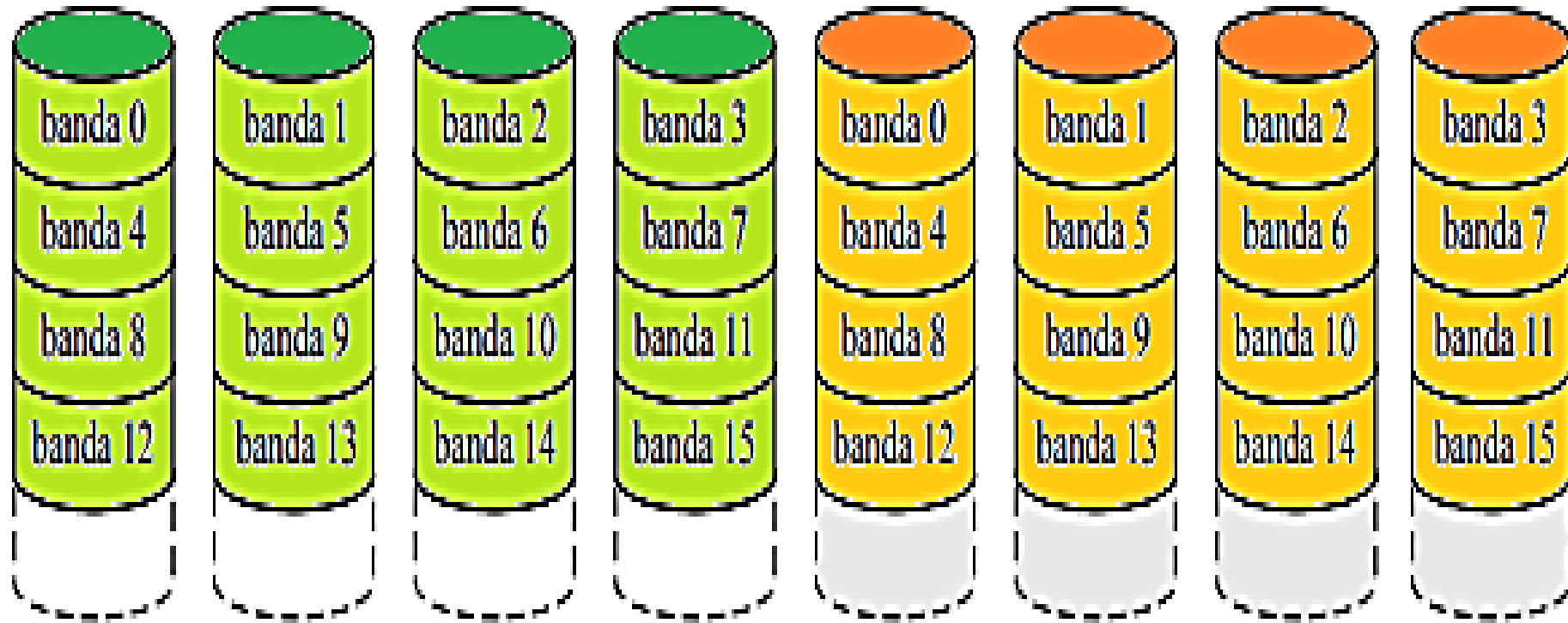
MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: **RAID 0 (sin redundancia)**



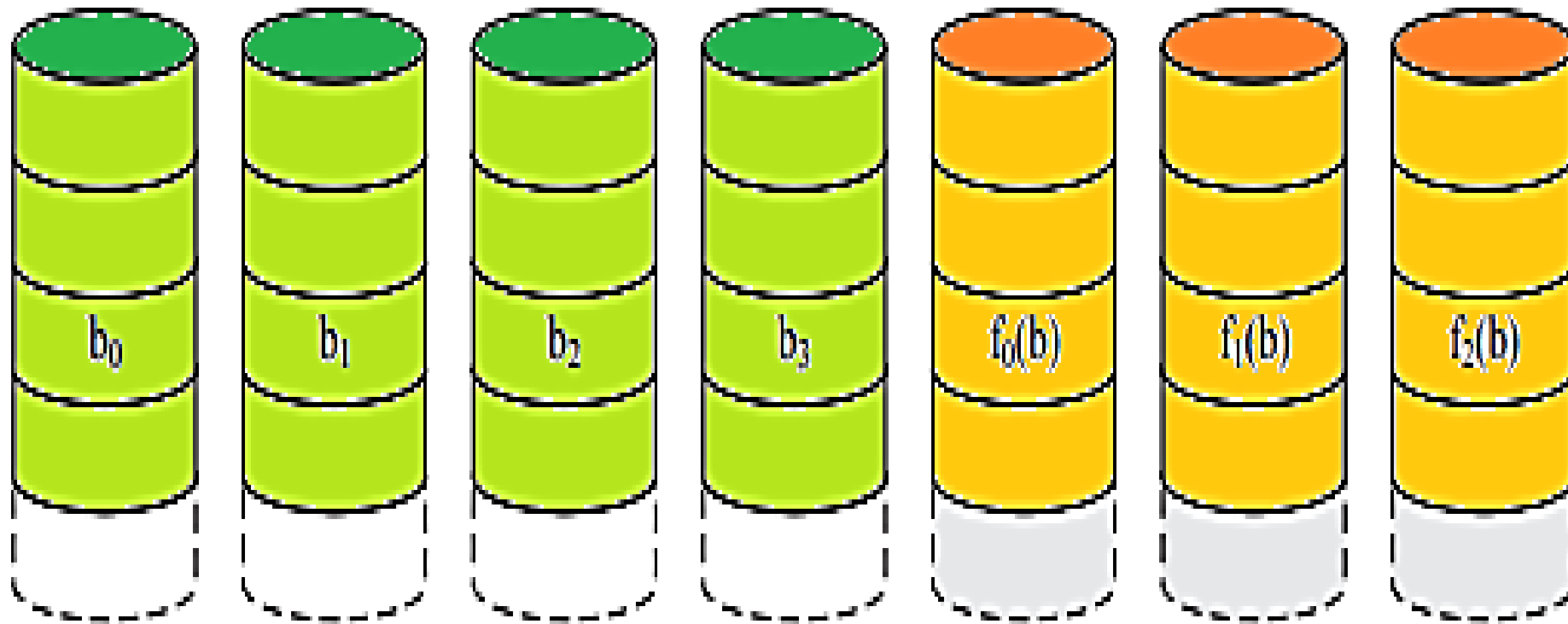
MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: **RAID 1 (espejado)**



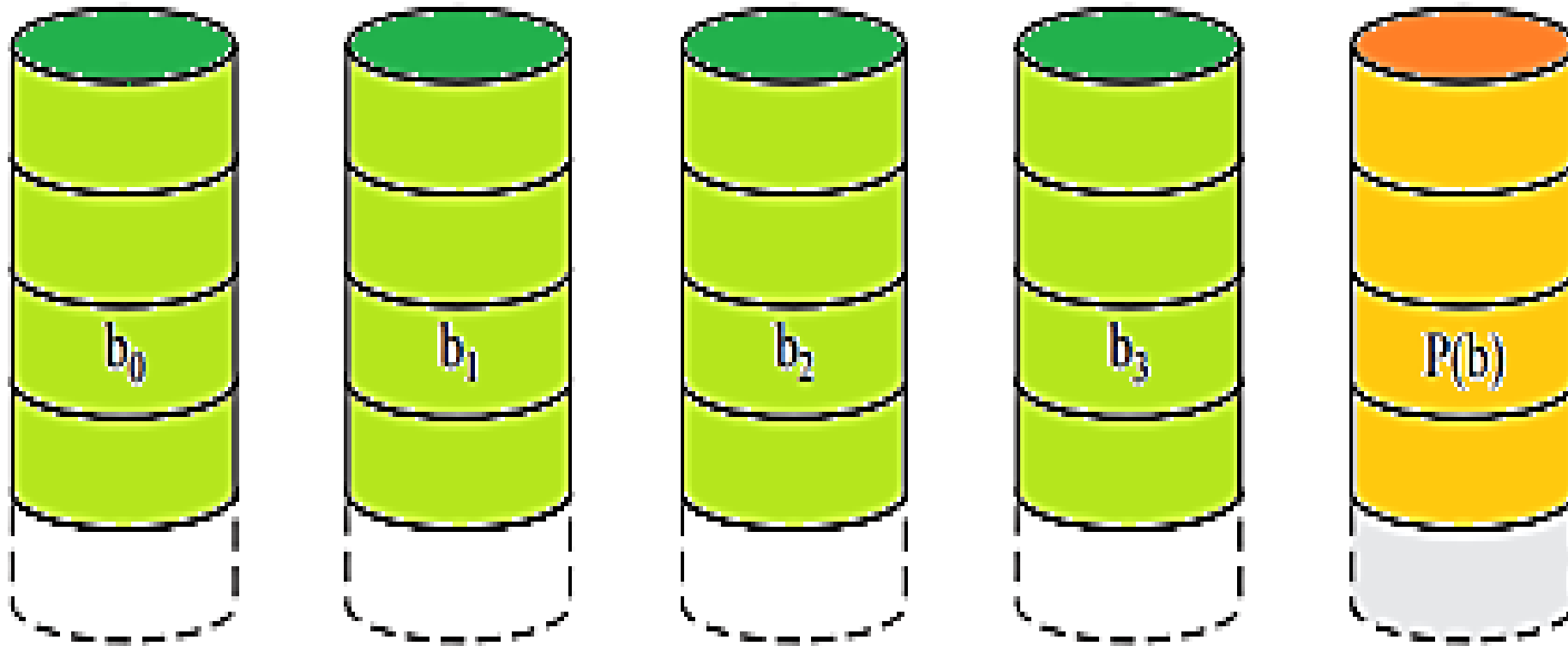
MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: RAID 2 (redundancia con Hashing)



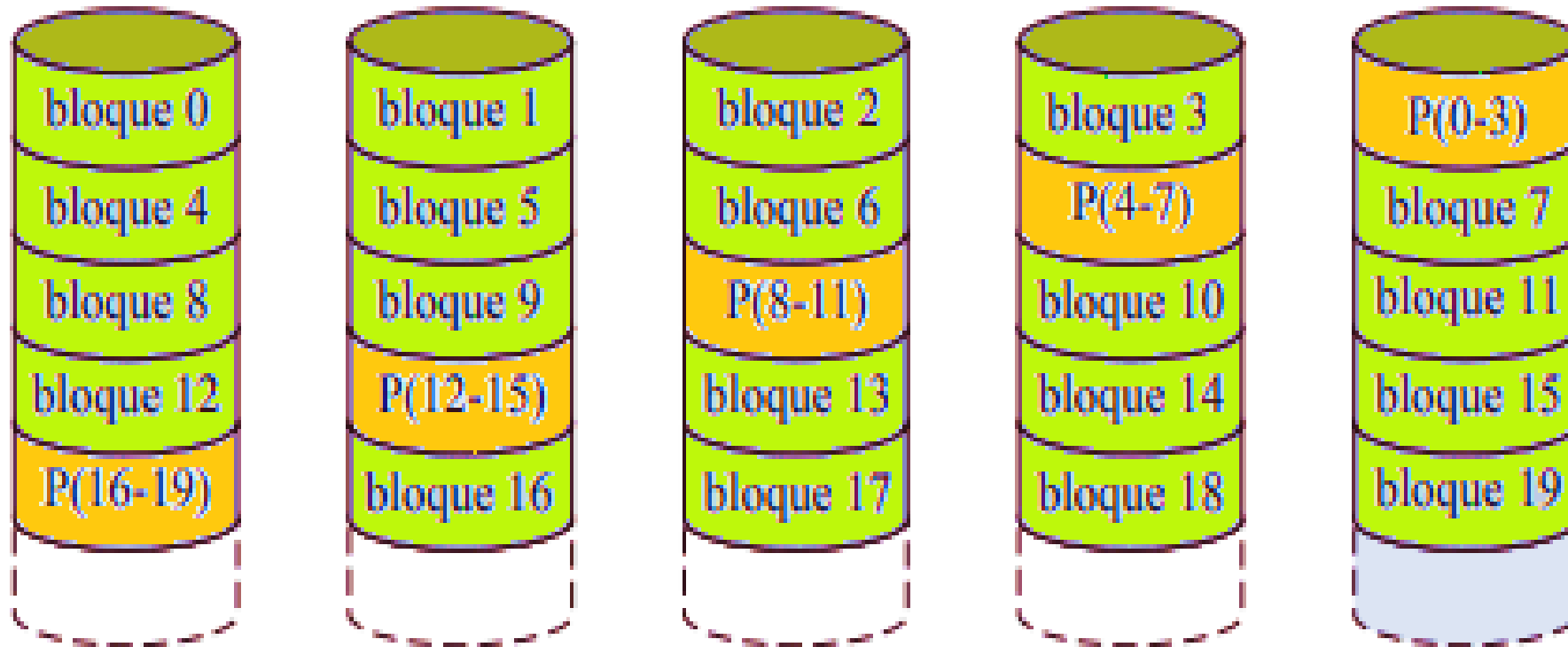
MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: RAID 3 (paridad a nivel bit)



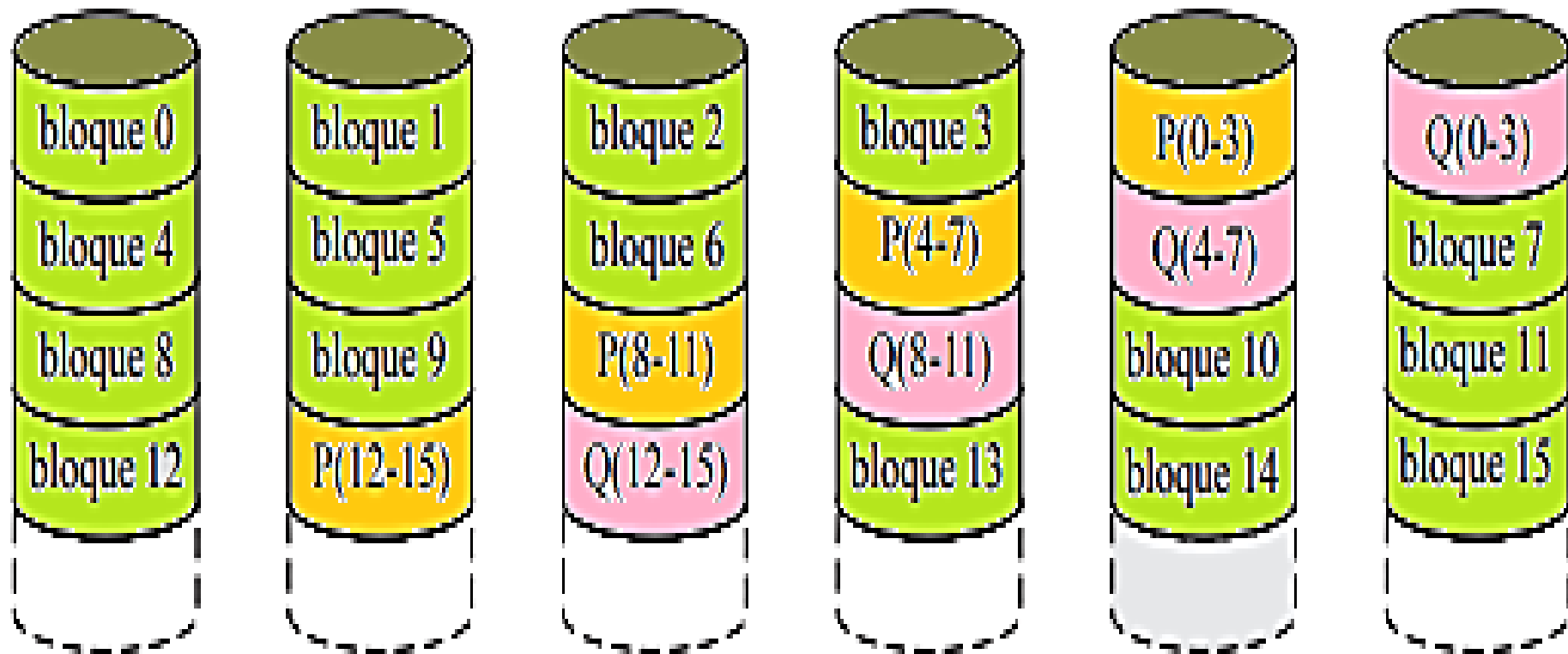
MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: **RAID 5 (paridad distribuida a nivel bloque)**



MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA

- Discos RAID: **RAID 6 (redundancia dual)**



¡¡GRACIAS!!

