

# DA y OA 3 (choque de oferta y demanda)

OA = Oferta agregada  
NP = Nivel de precios

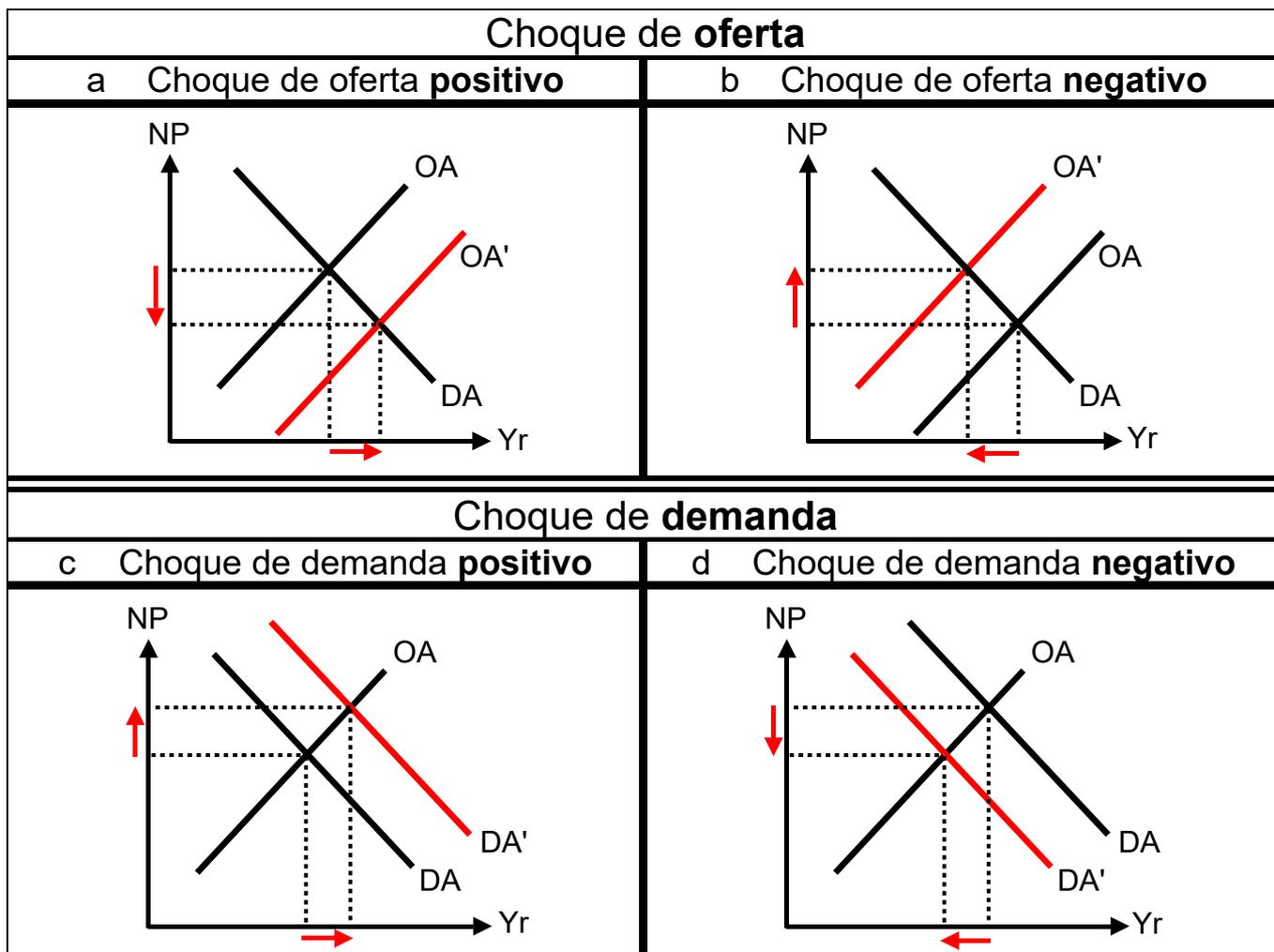
DA = Demanda agregada =  $C + I + G + (X - M)$   
Yr = Producto interno bruto real

1 Los choques son eventos inesperados que tienen un impacto significativo en DA u OA.

2 Descripción

	Tipos de choque	Impacto	Ejemplo
a	Choque de oferta positivo (considerado ventajoso)	OA se desplaza a la derecha (NP-, Yr +)	El 9 de marzo de 2020, el precio del petróleo cayó un 30 %.
b	Choque de oferta negativo (considerado desventajoso)	OA se desplaza a la izquierda (NP +, Yr -)	Crisis del petróleo 1973
c	Choque de demanda positivo (considerado ventajoso)	DA se desplaza a la derecha (NP +, Yr +)	Un aumento inesperado y significativo de la bolsa
d	Choque de demanda negativo (considerado desventajoso)	DA se desplaza a la izquierda (NP -, Yr -)	New York 9/11

3 Los tipos de choque, representados gráficamente



#### 4 Ejemplo de aplicación

##### 4.1 Existen eventos que tienen un impacto tanto en DA como en OA.

Ejemplo: Coronavirus pandemia 2020

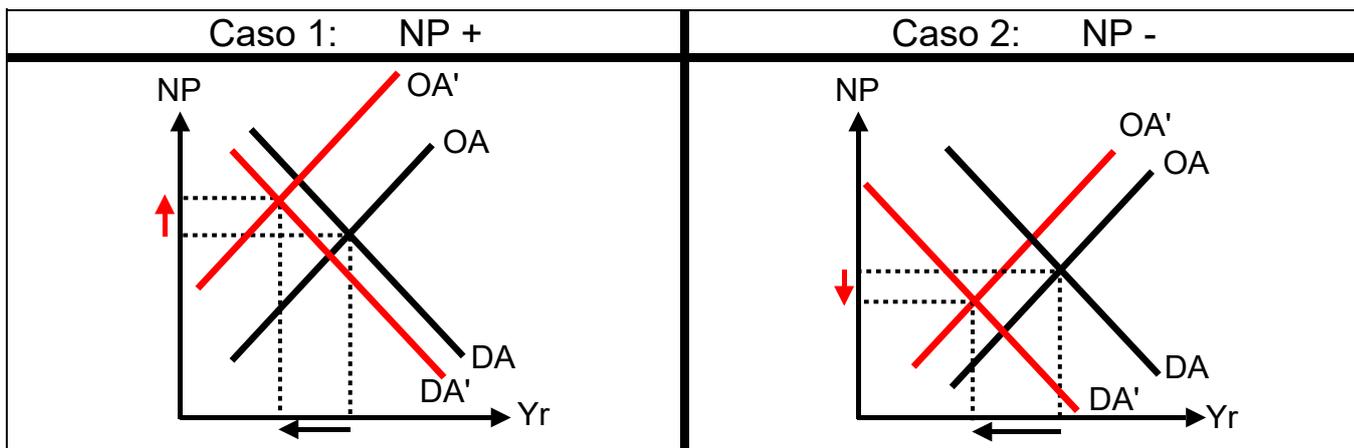
- Un choque de oferta negativo: Reducción de la producción debido a la interrupción de las cadenas de suministro
- Un choque de demanda negativo: Reducción del consumo debido al miedo, la incertidumbre, la intervención del gobierno

##### 4.2 Impactos:

• Choque de oferta negativo; OA se desplaza a la izquierda:	NP +	Yr -
+ • Choque de demanda negativo; DA se desplaza a la izquierda:	NP -	Yr -
<hr/>		
<b>Impacto acumulativo:</b>	NP + o NP - o NP no cambia *	Yr -

\* Si NP sube, baja o no cambia, depende de la medida en que DA y OA se desplacen.

##### 4.3 **Impacto acumulativo**, representado gráficamente: NP + o NP -



El **caso 1** muestra la **estanflación** → Combinación de inflación (NP +) y recesión (Yr -).