



lacnic25

2/6 mayo - la habana, cuba

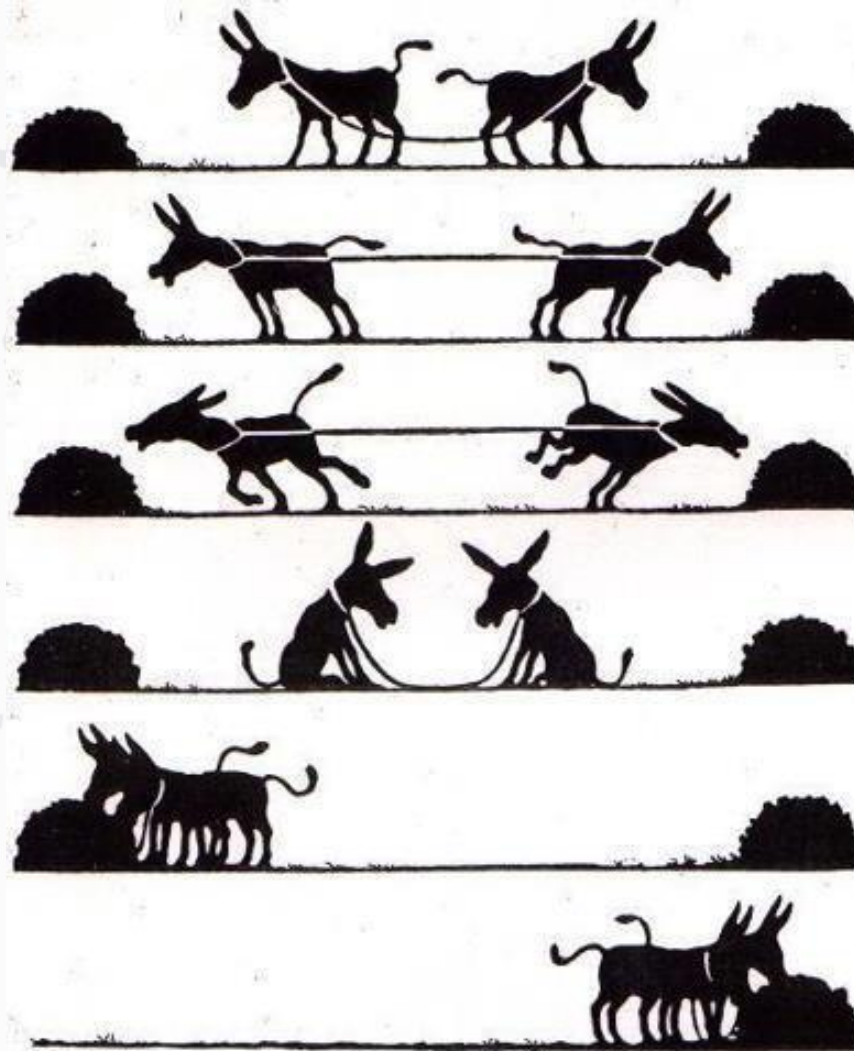


# CDN@IXP

Conectando CDNs a IXPs: Costos



- ⊗ Negociando Competitiva o Cooperativamente
- ⊗ Los Escenarios de Interconexión.
- ⊗ El Universo de los Costos



CDN



IXP



MI MEDIA NARANJA  
(BETTER HALF)

## QUE HACE UN IXP POR UNA CDN?

Permite que la CDN mejore la QoE de sus usuarios, ofreciéndole el camino más corto entre contenido y usuarios.

Ofrece un punto de agregación de tráfico que hace económicamente factible instalar un nodo en el país/ciudad.

Garantiza un punto de Red Neutral.

## QUE HACE UNA CDN POR UN IXP?

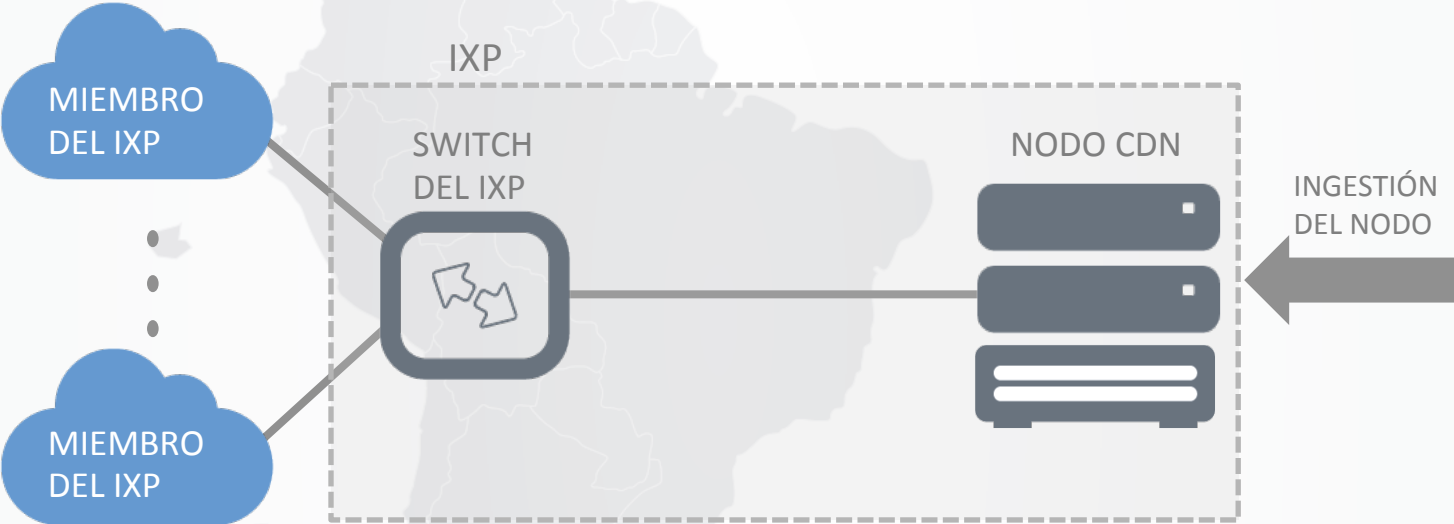
Mejora la QoE de los usuarios conectados a Miembros del IXP.

Aumentar el tráfico intercambiado por la conexión y por la mejora de QoE.

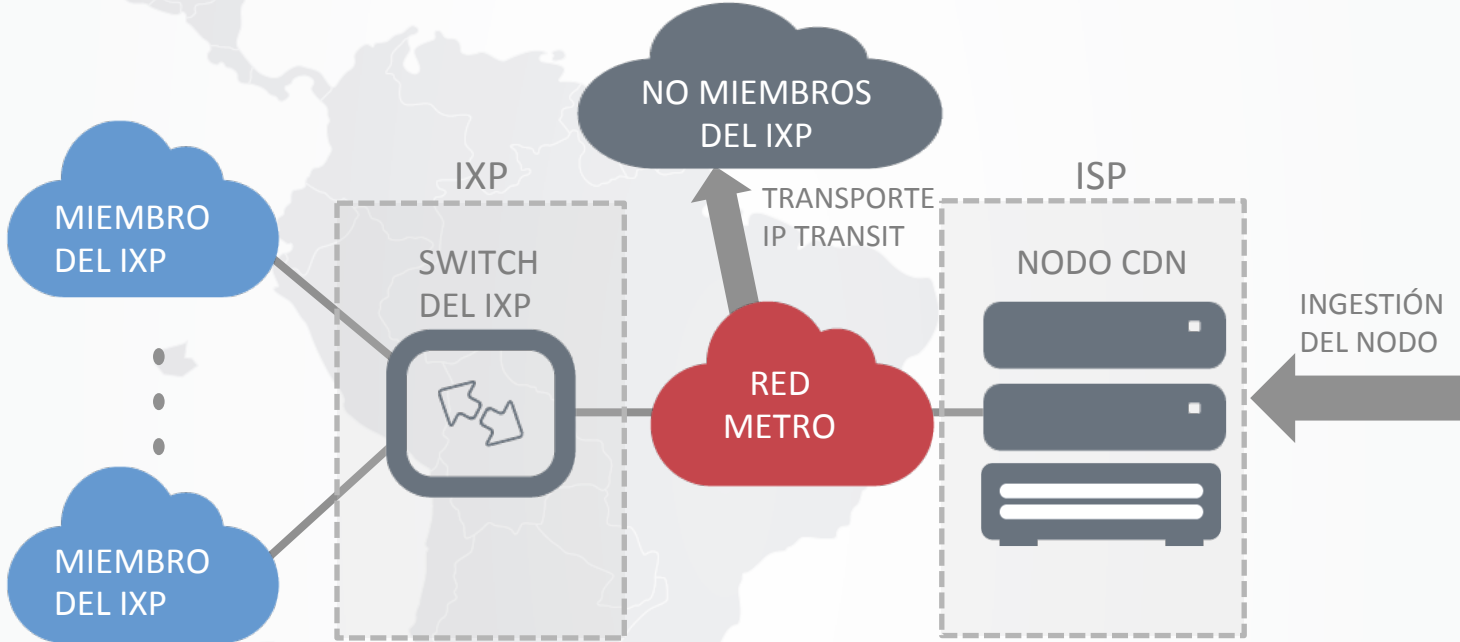
Mejorar los costos para los miembros del IXP en base a la naturaleza estadística de la CDN.

El IXP se vuelve más atractivo.

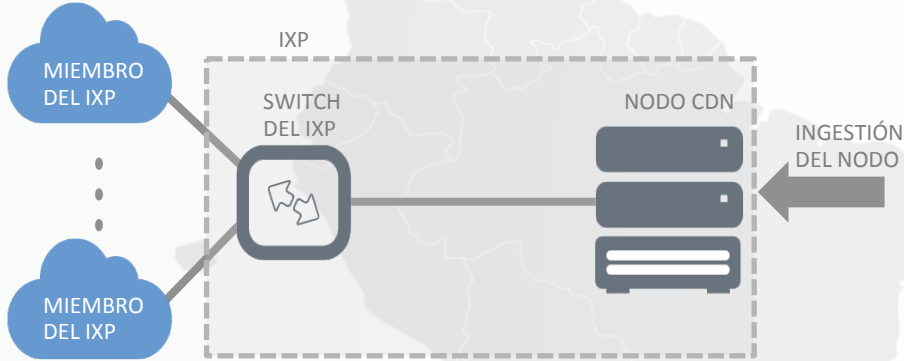
COLOCATION EN EL IXP



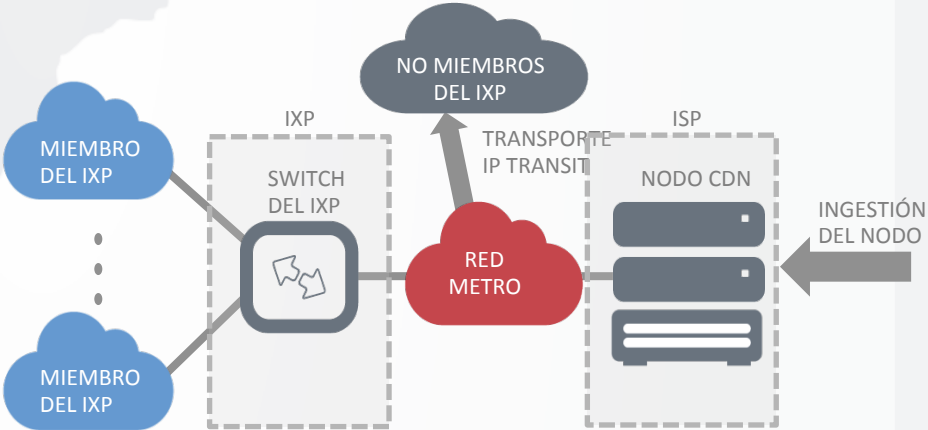
COLOCACION EN TERCERO



### COLOCATION EN EL IXP

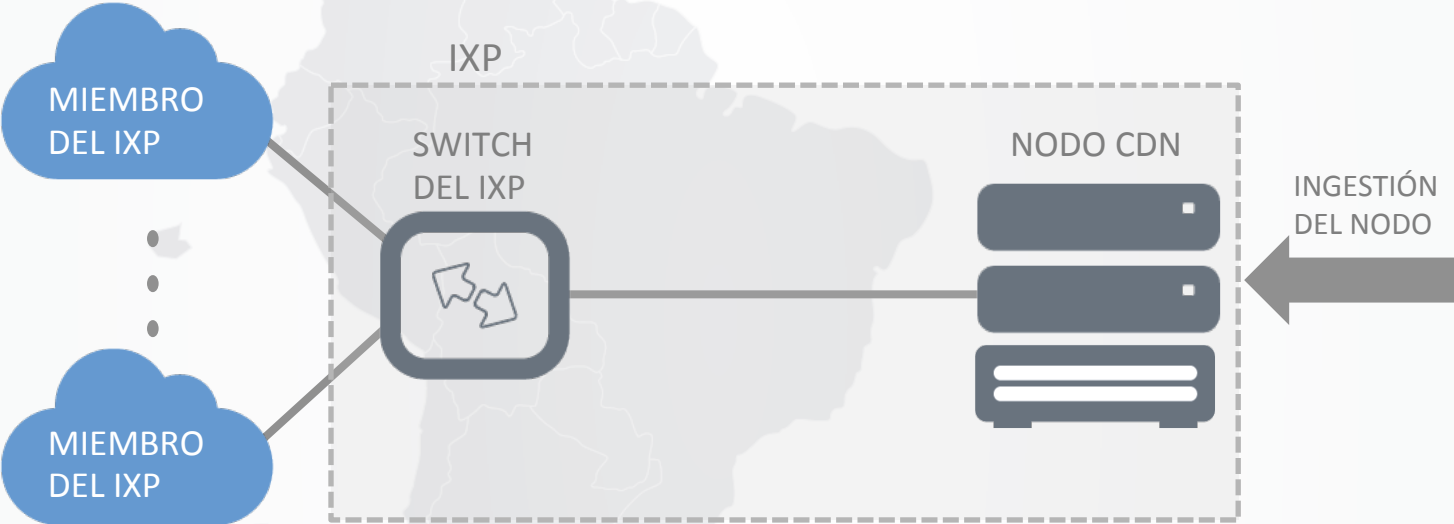


### COLOCATION EN TERCERO

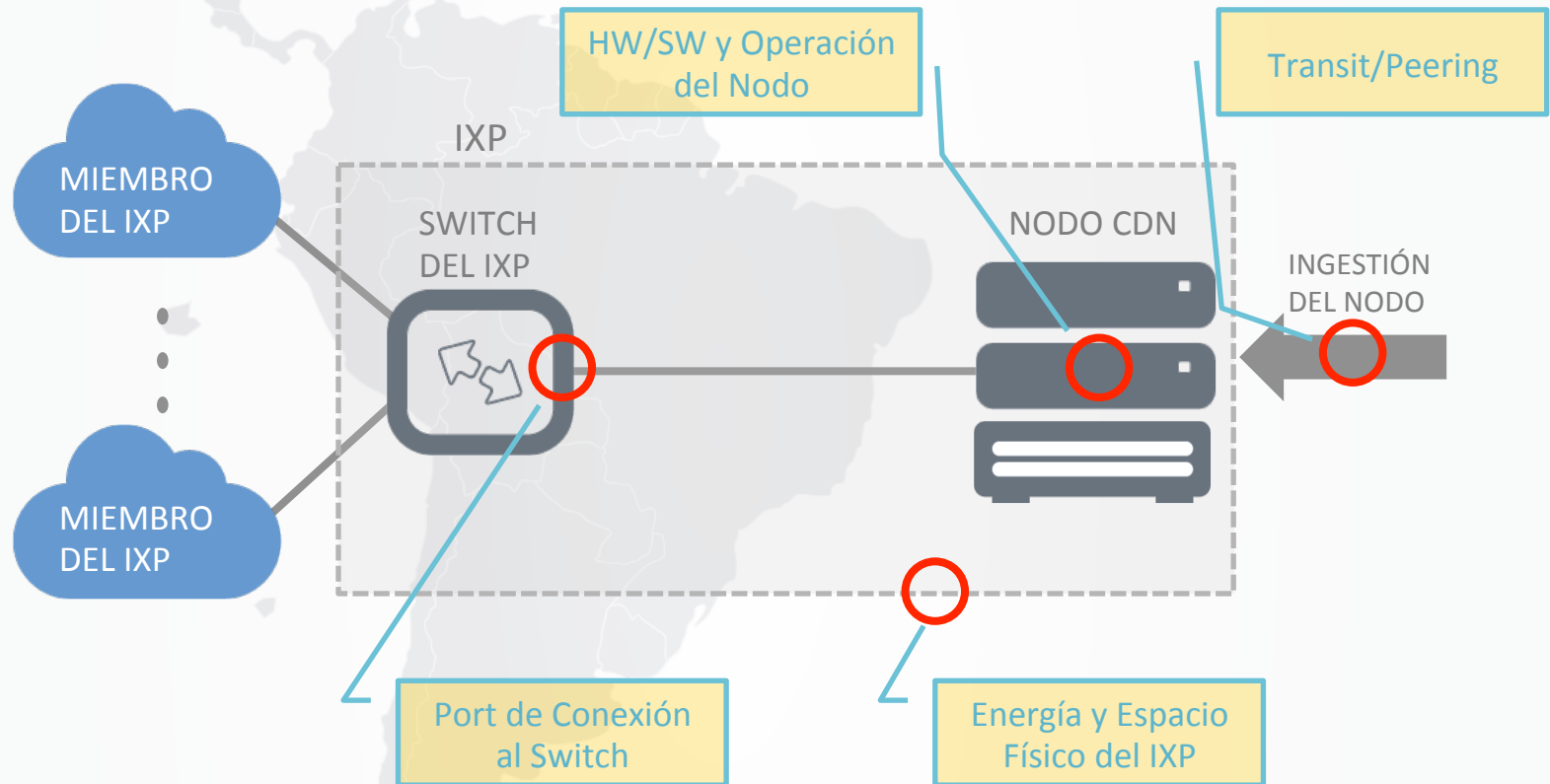




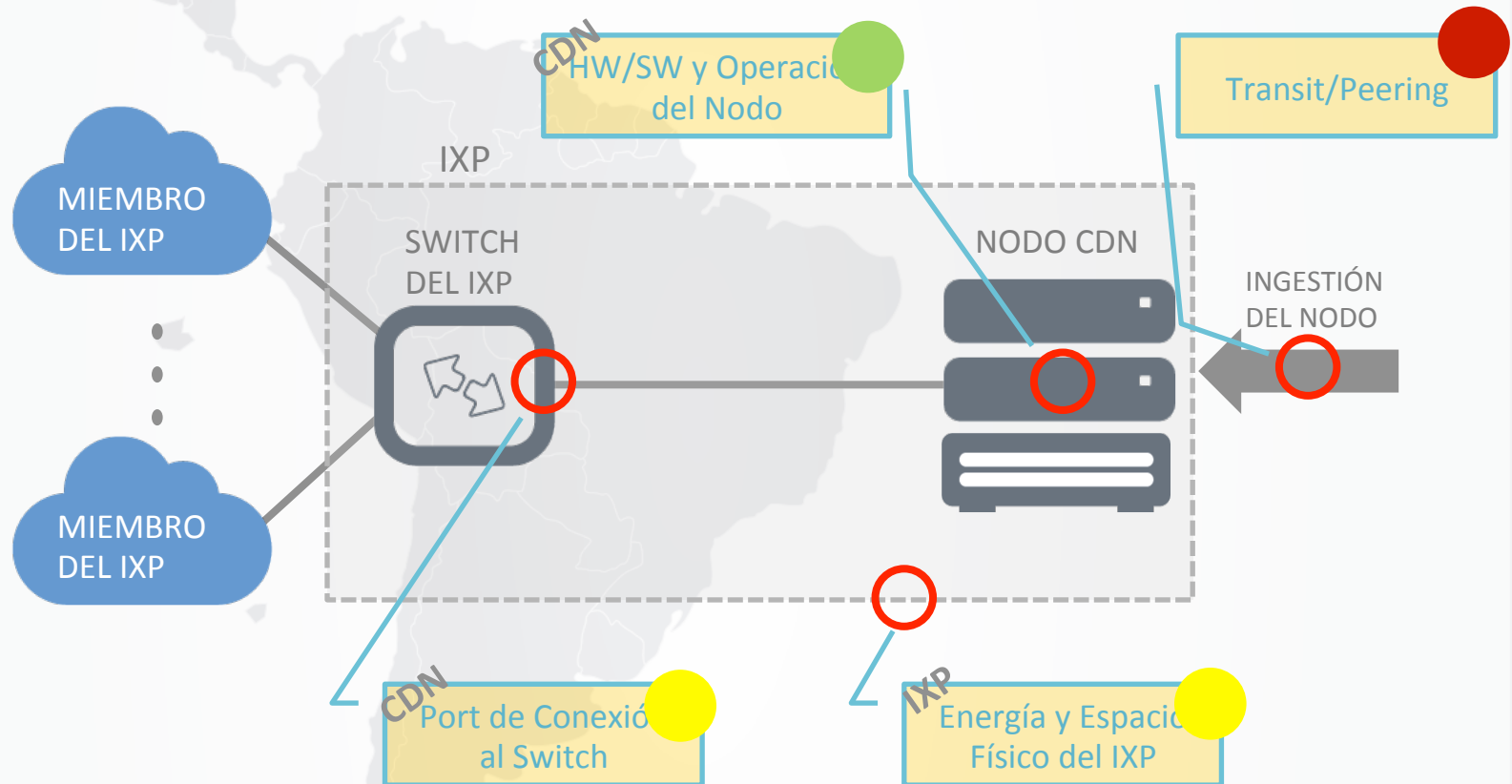
COLOCATION EN EL IXP



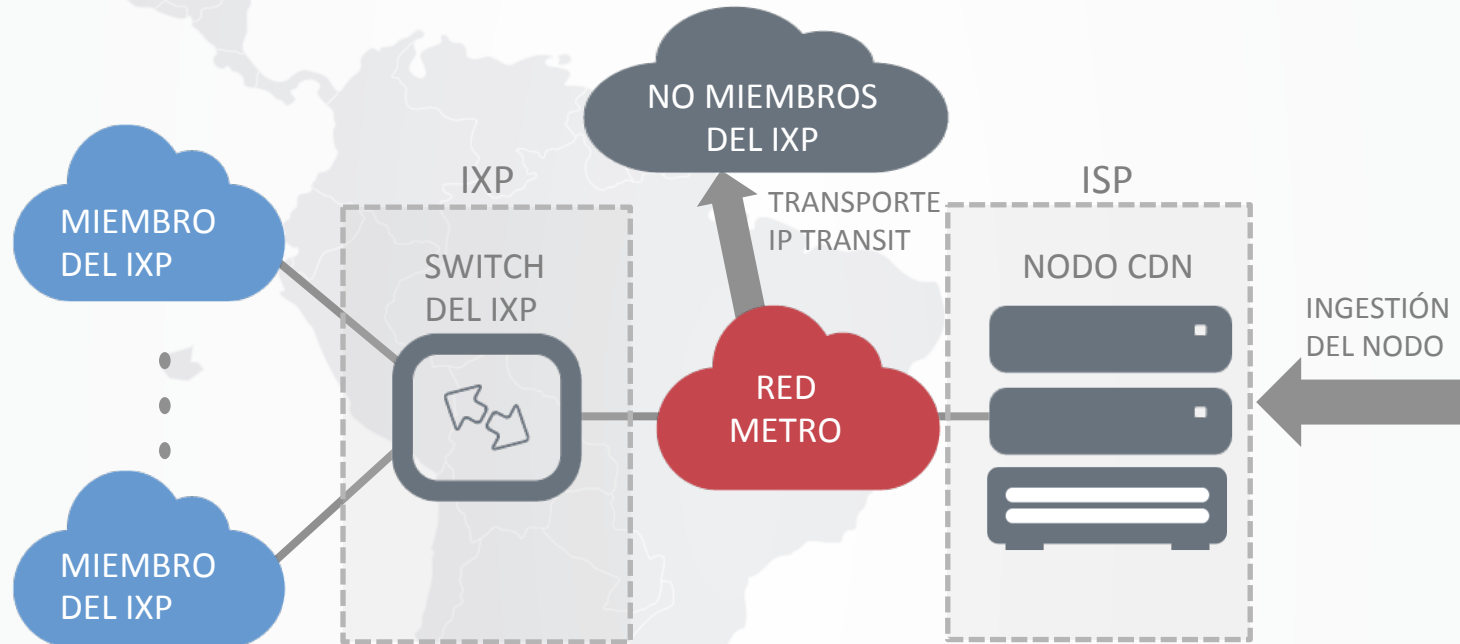
COLOCATION EN EL IXP



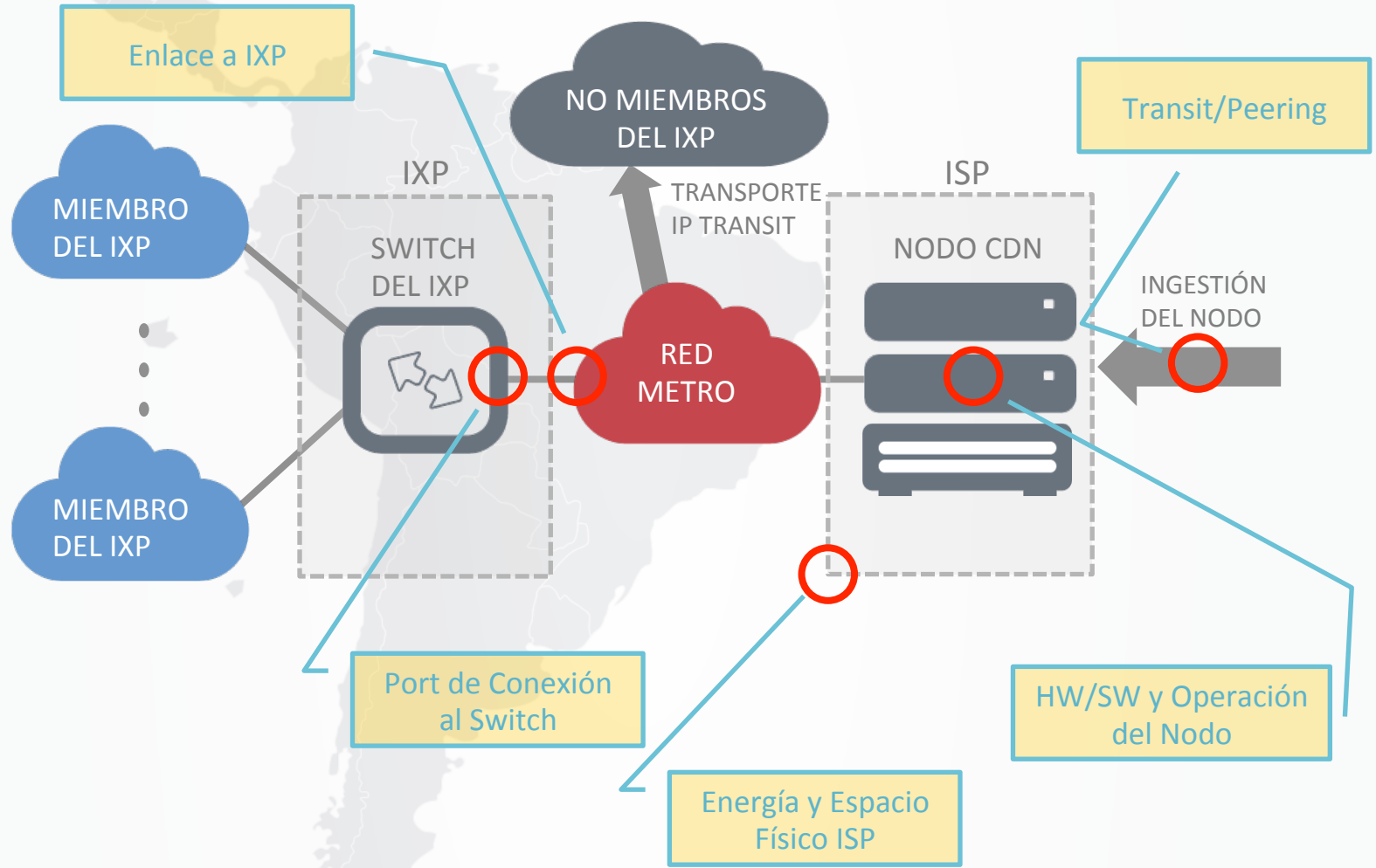
## COLOCATION EN EL IXP



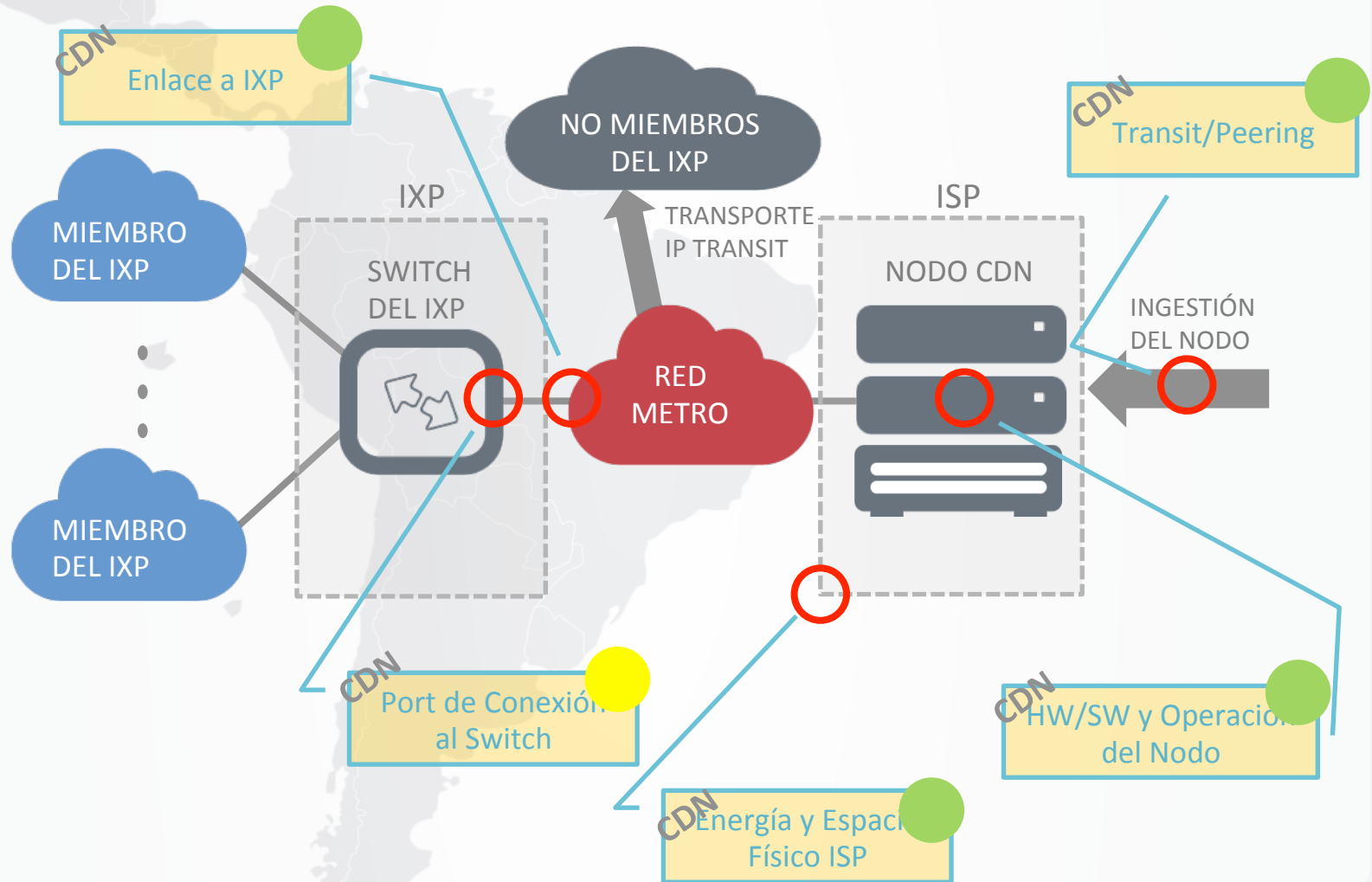
COLOCATION EN TERCERO



COLOCATION EN TERCERO



## COLOCACION EN TERCERO



- ⊗ Existe favorable para negociar cooperativamente.
- ⊗ Si bien aparecen dos modelos de interconexión, uno de ellos es el replicable y este no presenta conflictos en la distribución de costos.

A light gray map of Latin America is centered on the page. Overlaid on the map is the text 'Q&A' in a large, bold, sans-serif font. The 'Q' is red, the ampersand is blue, and the 'A' is yellow.

Q&A