EXPLICADO EN 6 LÁMINAS

¿Qué es un concurso de espectro y por qué importa?

El insumo escaso detrás de cada llamada y cada conexión móvil, y cómo el Estado decide quién lo usa.

Jesus Castellano

Desliza →

QUÉ ES

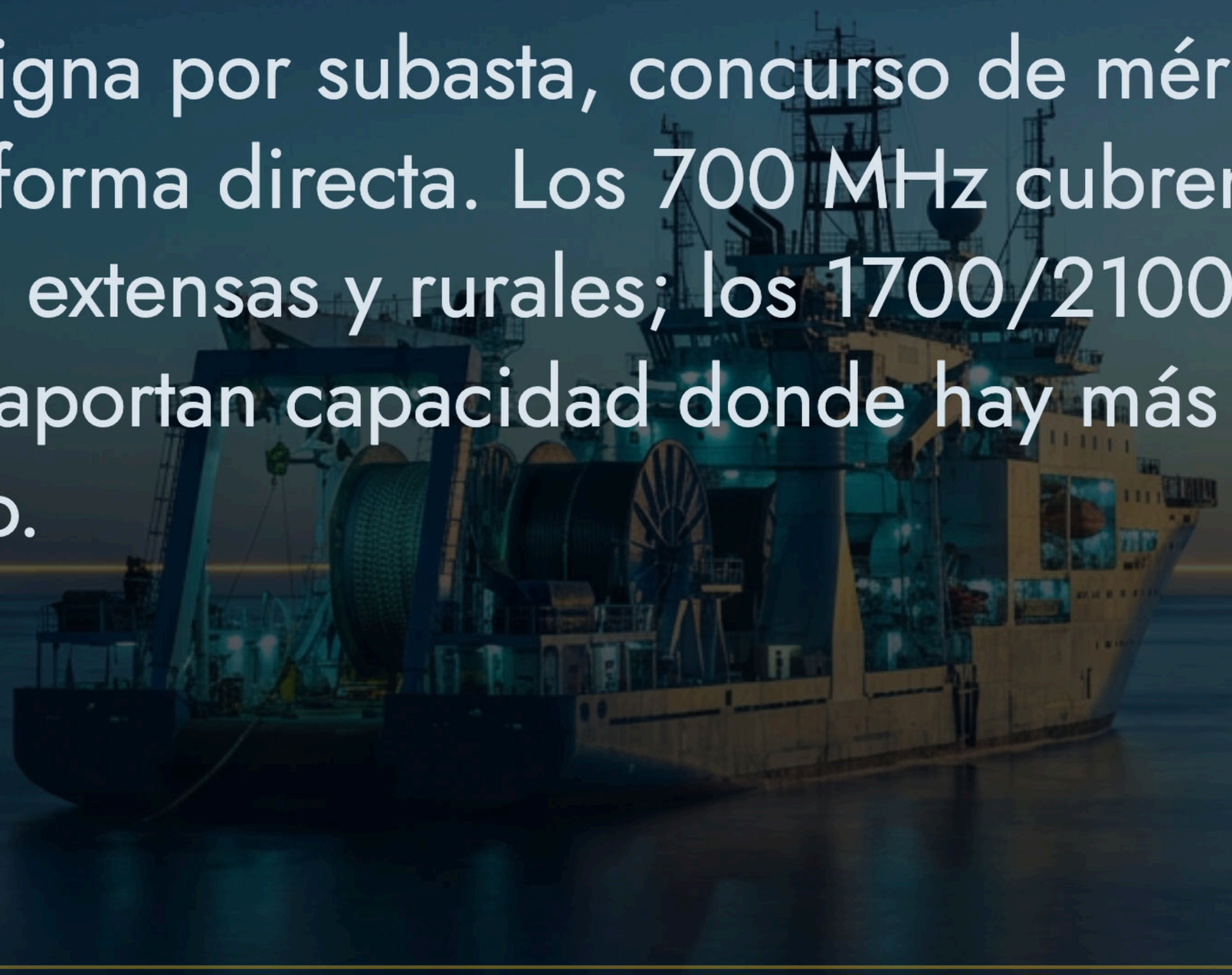
El espectro es finito y lo administra el Estado

Las frecuencias son limitadas. El Estado entrega derechos de uso por un plazo, y el concurso es el procedimiento para decidir quién los recibe y a cambio de qué.

CÓMO FUNCIONA

Bandas bajas para llegar lejos, medias para llevar datos

Se asigna por subasta, concurso de méritos o de forma directa. Los 700 MHz cubren zonas extensas y rurales; los 1700/2100 MHz aportan capacidad donde hay más tráfico.



QUIÉN DECIDE

El precio se puede pagar con obligaciones de hacer

Según la GSMA, en Perú y Chile todo el valor se pagó con obligaciones; en Brasil y Costa Rica fueron 90% del precio; en Colombia, entre 20% y 50%.

QUÉ CAMBIA

Las bases del concurso deciden si el espectro llega al mercado

Honduras declaró fracasado su concurso en septiembre: se presentó un solo operador y las bases pedían dos. Costa Rica asignó en 2025 menos de 30% del espectro con cobertura nacional ofrecido.

POR QUÉ IMPORTA

El insumo escaso que decide cuánta conectividad hay

260 millones de personas en la región no acceden a servicio móvil, según la GSMA. Reglas claras y neutrales atraen inversión; un concurso vacío deja espectro sin usar. ¿Precio u obligaciones de cobertura?