

Decreto I — Empuje Cuántico (Q)

| Parámetro | Significado | Rango / Valor Referencial | Referencia |
|-----------|---|--|----------------------------------|
| μ | Escala de ruptura de Σ (fija $m\sigma$) | 1 MHz – 1 GHz (dispositivo) 1 eV – GeV (portal) | Ficha Técnica Sincronón |
| λ | Autoacoplo de Σ | $10^{-3} - 10^{-1}$ | Ficha Técnica / Plan de Refuerzo |
| g | Acople $\Sigma-\chi$ | $10^{-3} - 1$ | Ficha Técnica / Plan de Refuerzo |
| $m\chi$ | Masa/susceptibilidad χ | Ajustado a $\rho_{DM} \approx 0.12$ | Plan de Refuerzo |
| α | Coef. acoplo coherencia | $10^{-3} - 10^{-1} s^{-1}$ | Ficha Técnica / ΣMP |
| β | Coef. disipativo | $10^{-2} - 10^{-1}$ | ΣMP |
| ϕ | Fricción local | $10^{-3} - 10^{-1}$ | ΣMP |
| Q | Empuje cuántico (fuente) | pW – nW (-80 a -60 dBm) | Plan de Refuerzo |

Decreto II — Conjunto Granular Absoluto (CGA)

| Parámetro | Significado | Rango / Valor Referencial | Referencia |
|------------|----------------------------|---|----------------|
| P | Escala granular mínima | $\approx 1.6 \times 10^{-9} m$ | Definición CGA |
| N_i | Número de vecinos por nodo | 4–8 (regular) / variable en redes complejas | Plan Maestro |
| Σ_i | Estado de coherencia local | [0,1] | ΣMP |
| Topología | Conectividad de red | Small-world / aleatoria / regular | Plan Maestro |

Decreto III — Materia Espacial Inerte (χ)

| Parámetro | Significado | Rango / Valor Referencial | Referencia |
|---------------|-----------------------------|--|----------------------------|
| $m\chi$ | Masa/susceptibilidad χ | eV – keV (candidato materia oscura ligera) | Plan Refuerzo / Cosmología |
| ρ_{MEI} | Densidad media | $\approx 0.12 (\Omega_c h^2)$ | Plan Refuerzo |
| $\lambda\chi$ | Autoacoplo χ | $10^{-3} - 10^{-1}$ | Plan Refuerzo |
| g | Acople $\Sigma-\chi$ | $10^{-3} - 1$ | Ficha Técnica |

Decreto IV — Fricción de Sincronización (ϕ)

| Parámetro | Significado | Rango / Valor Referencial | Referencia |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|
| ϕ | Fricción local | $10^{-3} - 10^{-1}$ | ΣMP |
| η | Índice disipativo global | $\approx 10^{-2}$ | ΣMP |
| $\Gamma\sigma$ | Ancho del Sincronón | Gobernado por disipación en χ | Ficha Técnica |

Decreto V — Sincronización Lógica (Σ)

| Parámetro | Significado | Rango / Valor Referencial | Referencia |
|-----------|------------------------|-------------------------------|-------------|
| Σ | Variable de coherencia | [0,1] | Σ MP |
| K_{eff} | Acople efectivo | $\approx 10 - 10 s^{-1}$ | Σ MP |
| LI | Índice de locking | ≥ 0.75 (validez) | Σ MP |
| R | Orden global | ≥ 0.95 en matrices 32x32 | Checklist |