

1. $\rho(\text{PARTICIPA}) = \text{part}$

$\Pi \text{ nom-barco (BARCOS)} \text{ — } \Pi \text{ participa.nom-barco } (\sigma (\text{participa.nom-barco} = \text{part.nom-barco} \wedge \text{participa.nom-batalla} <> \text{part.nom-batalla}) (\text{PARTICIPA X part}))$

2. $\Pi \text{ participa.nom-batalla, participa.nom-barco } (\sigma \text{ batalla.localización} = \text{'ATLÁNTICO'} (\text{PARTICIPA} \bowtie \text{BATALLA})) \div \Pi \text{ barcos.nom-barco } (\sigma \text{ barcos.fecha-cons} > \text{'01/03/1944'} (\text{BARCOS}))$

3. $\rho(\text{CLASE}) = \text{class}$

$\Pi \text{ nom-clase (CLASE)} \text{ — } \Pi \text{ CLASE.nom-clase } (\sigma \text{ CLASE.n-cañones} < \text{class.n-cañones} (\text{CLASE X class}))$