SÍNTESIS – MULT

SETUP

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

HOLD

A picture containing table

Description automatically generated

IMPLEMENTACIÓN-MULT

SETUP

Table

Description automatically generated with low confidence

HOLD

Graphical user interface

Description automatically generated

SÍNTESIS – SUMADORES

SETUP

Table

Description automatically generated with medium confidence

HOLD

Graphical user interface

Description automatically generated

IMPLEMENTACIÓN – SUMADORES

SETUP

A picture containing table

Description automatically generated

HOLD

Table

Description automatically generated with medium confidence

En conclusión, observamos que tanto los tiempos de *setup*  y *hold* en el informe de síntesis son mayores que en el informe tras la implementación. Por desgracia, Vivado nos ha generado los mismos informes para los dos diseños (con el operador \* de la librería y utilizando sumadores) y no se pueden sacar conclusiones claras. Creemos que es porque el software decide entre el más eficiente de los dos diseños, que debería ser el de la librería numeric.