valid3	valid valid valid valid valid valid
	In0 In1 In1 In2 In3 CIK CIK_2f CIK_32f CIK_4f data_in_estruct reset valid0 valid1 valid2 valid3
	transmision phy_tx_completo
	data_Probador0  data_Probador0_estruct  data_Probador1_estruct  data_Probador1_estruct  data_Probador2_estruct  data_Probador3_estruct  data_Probador3_estruct  data_probador3_estruct  valid0_probador  valid1_probador  valid2_probador  valid2_probador  valid2_probador  valid2_probador  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct
valid0_probador_estruct  valid1_probador_estruct  valid2_probador_estruct  valid3_probador_estruct  valid3_probador_estruct	data_Probador0  data_Probador1  data_Probador1  data_Probador1_estruct  data_Probador2_estruct  data_Probador3_estruct  azul2verde_estruct
	clk_2f  clk_2f  clk_32f  data_in_estruct
	recepcion phy_rx_completo
	data_out data_out data_outo_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual outvalido_conductual
outValid1_estructural  outValid2_conductual  outValid3_conductual  outValid3_estructural	verde2azul  data_out0_conductual  data_out1_conductual  data_out1_conductual  data_out2_conductual  data_out3_conductual  outValid0_conductual  outValid0_conductual