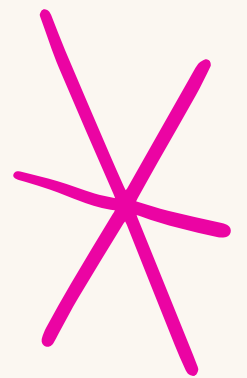
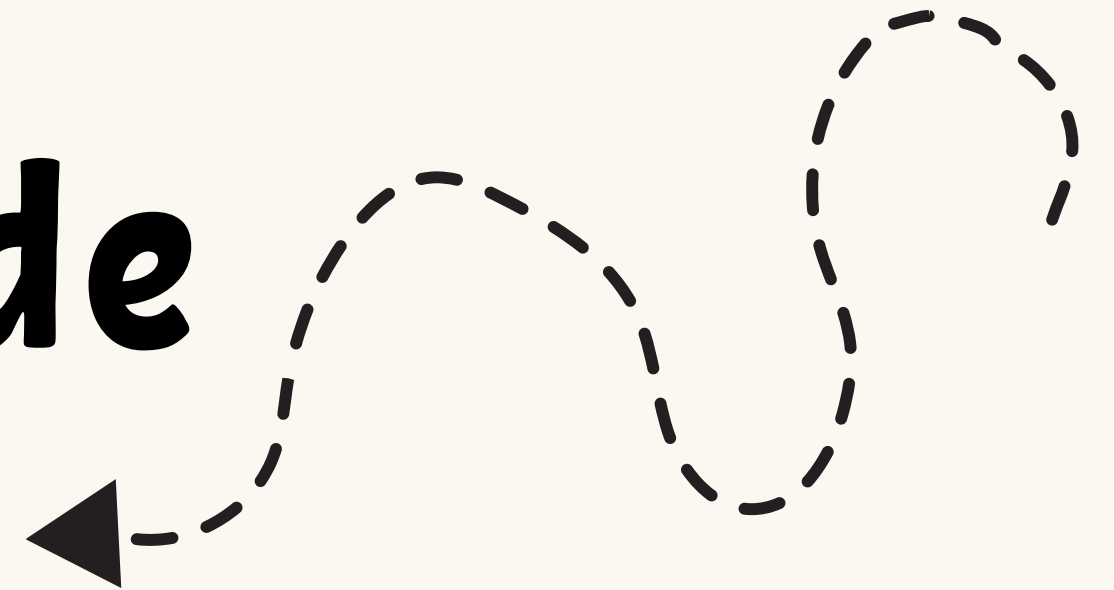


Detección de áreas manipuladas en imágenes RGB.

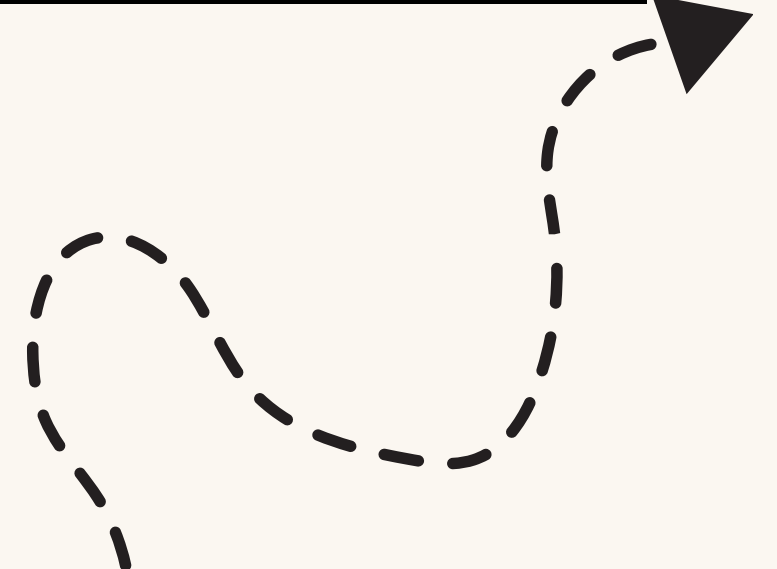


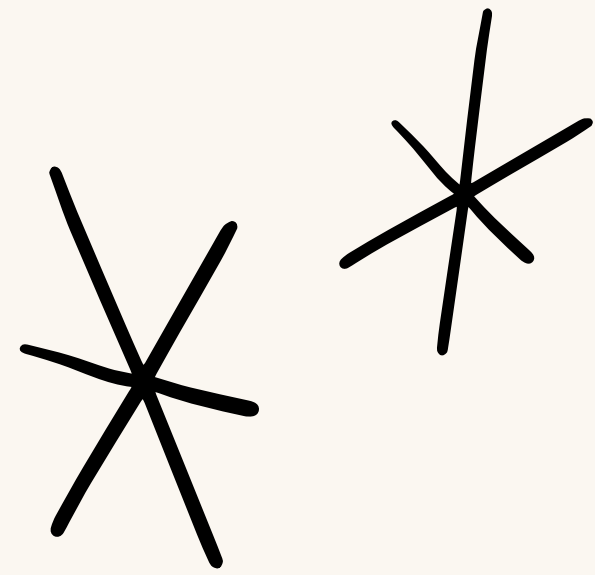


Conjunto de datos

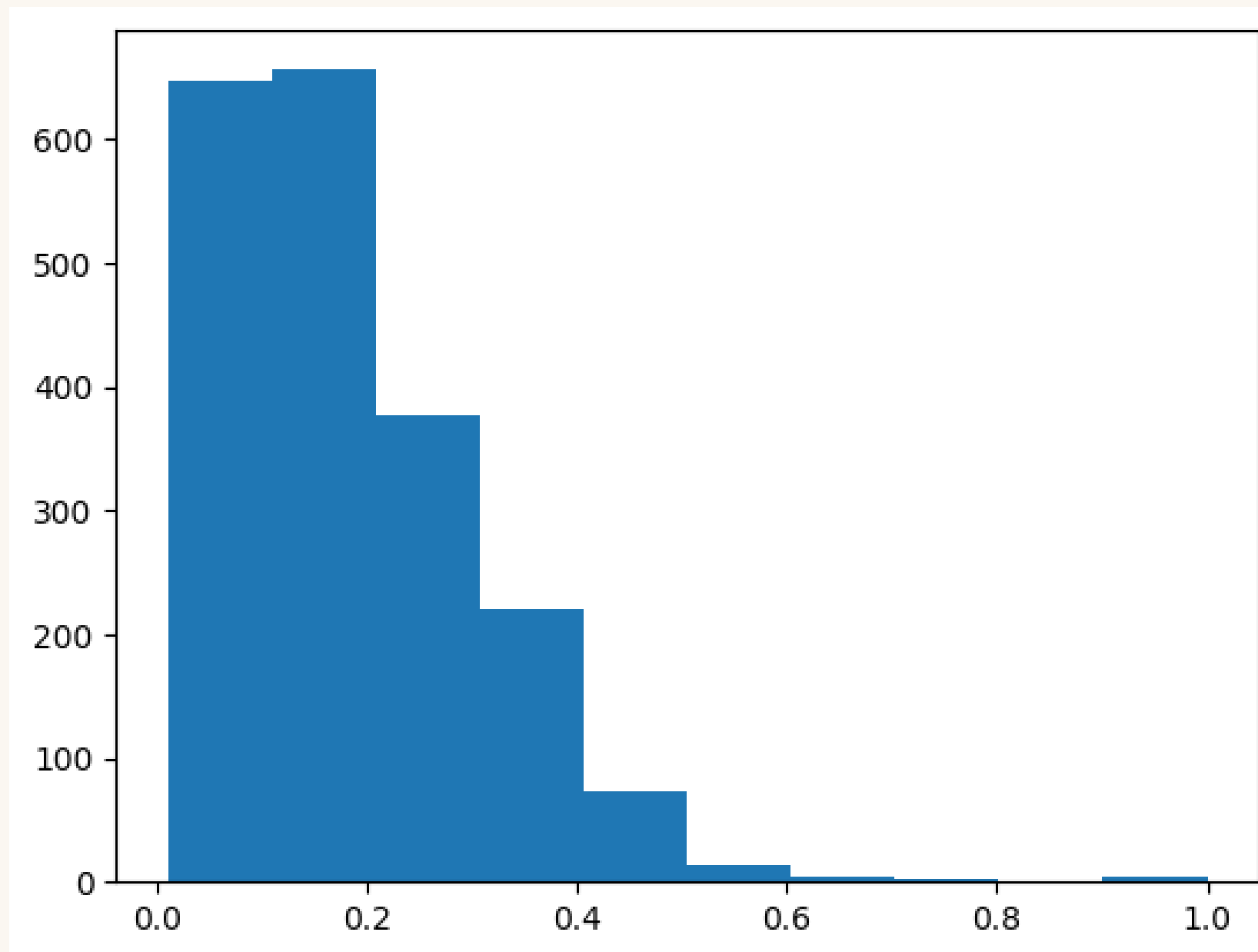
Se utilizó el conjunto de datos copy-move de DEFACTO:

<https://www.kaggle.com/datasets/defactodataset/defactocopymove>

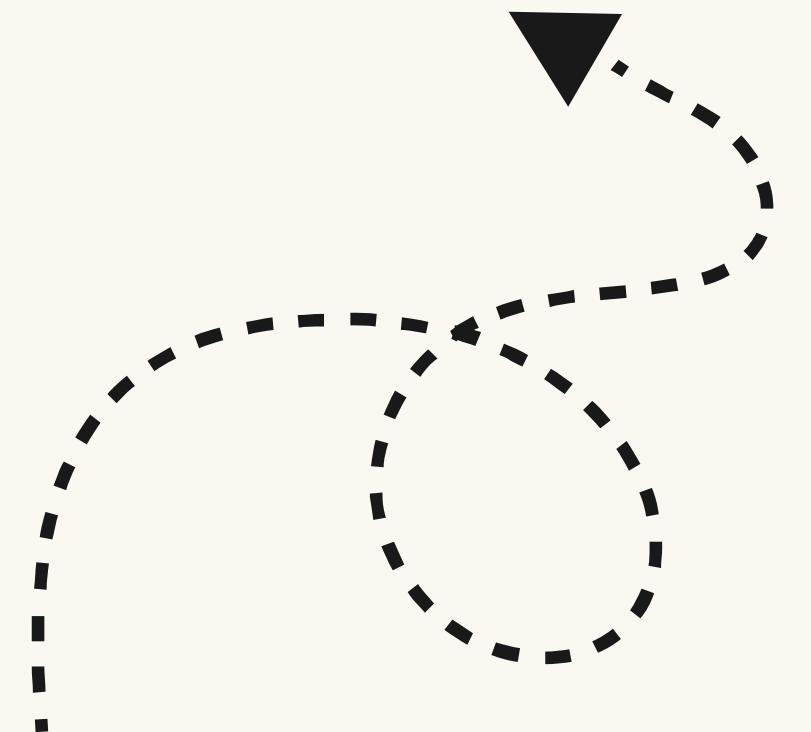




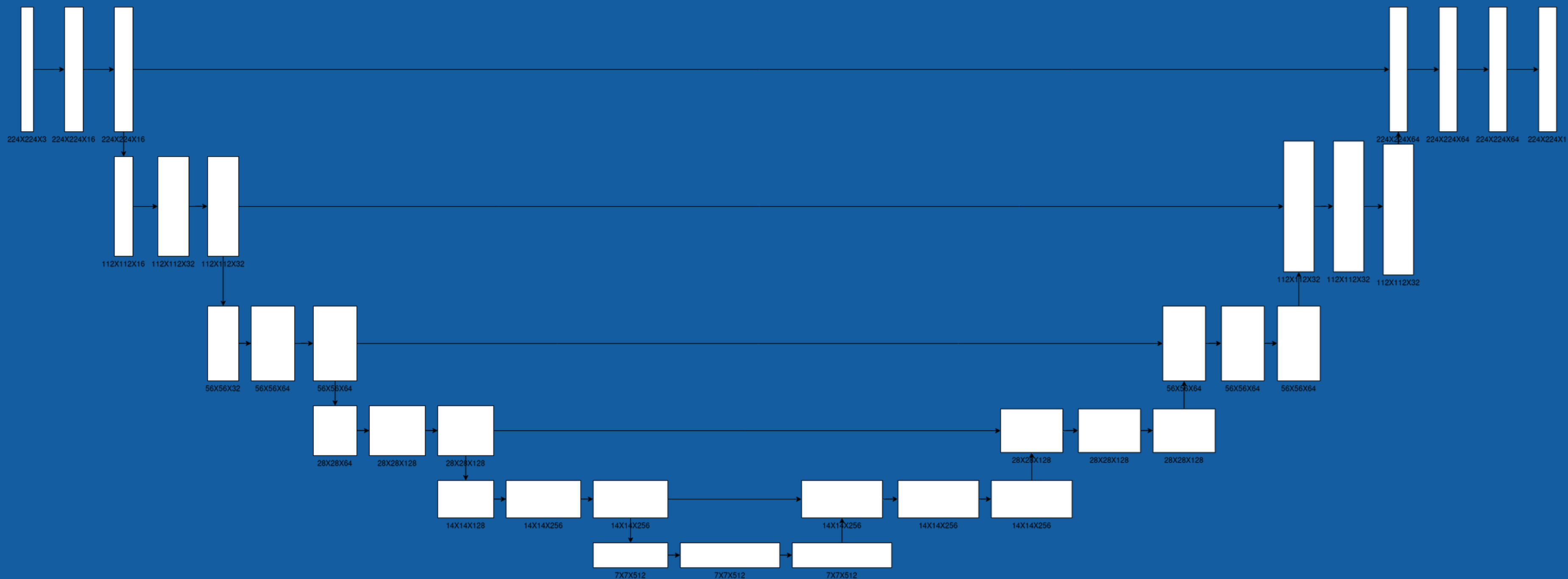
Balanceo de los datos



**cerca del 18,54% de los
píxeles en la imágenes de
entrenamiento son
editados**



ARQUITECTURA





**Datos de
entrenamiento**

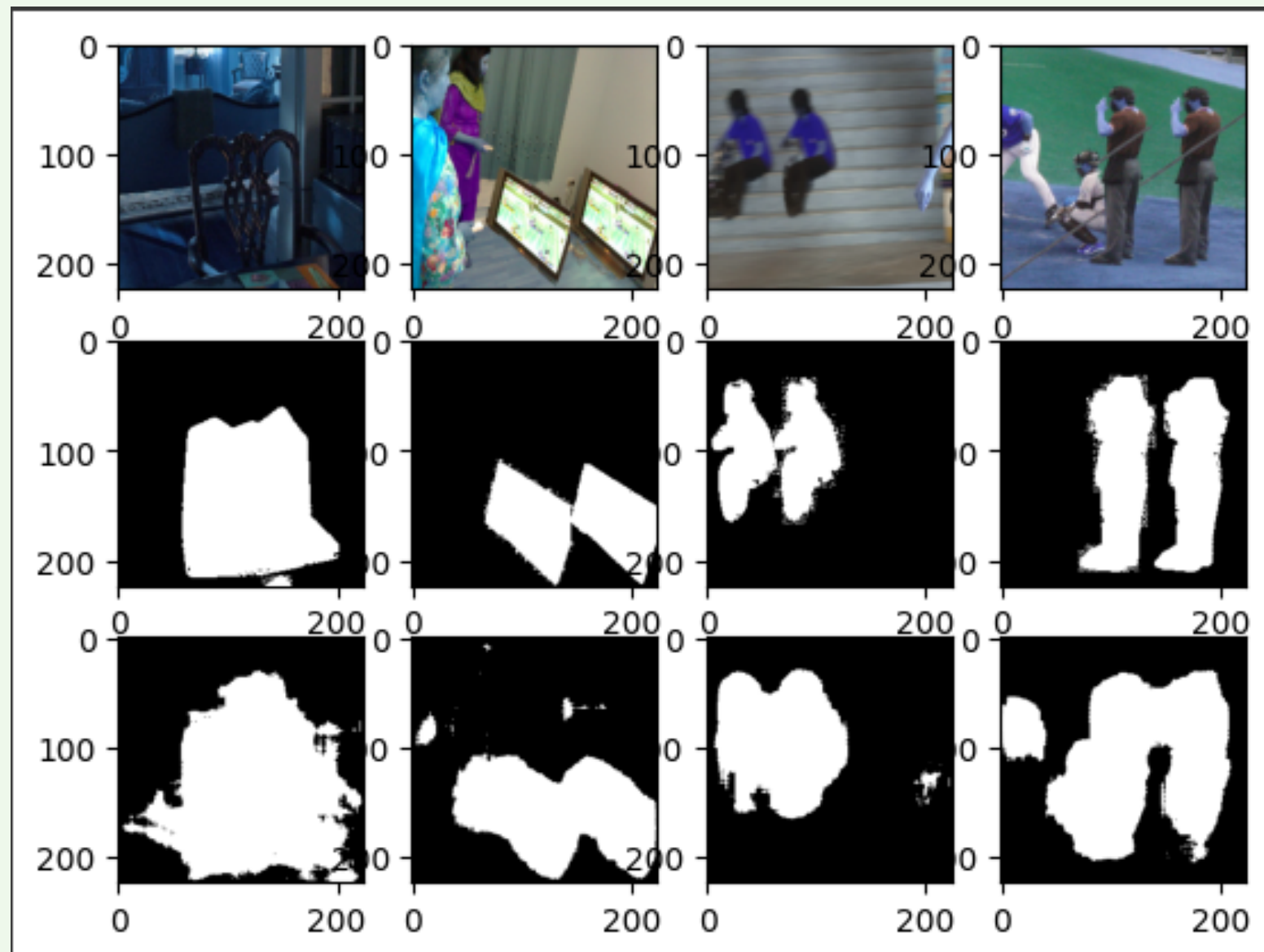
Optimizador: Adam

función de pérdida: entropía cruzada Focal

tamaño de lote: 64

cantidad de imagenes de entrenamiento: 2000

Resultados del testeo



Recall: 0.8700

Accuracy: 0.8018

Total de imágenes de testeo: 400

**matriz de
confusión**

		predichas	
		0	1
reales	0	171.695	42.756
	1	6.552	29.877





Muchas



GRACIAS

