Reunión: hablar de

* modelos, hiperparámetros (Trini y Nahuel)
* dice\_loss\_modi
* base— entrenamiento.   
  Test: nuevas 24 con placa: 520-543 y 24 sin placa: 496-519 o (352-363 y 508-519)

Armar la base final de datos

* ~~tiff a png (Fran)~~
* bmp a png (Fran)
* procesar pares y armar Ground Truth, llevarlas a 800x800 (Trini y Nahuel)
* ponerlas, junto con la originales en Carpeta base\_final (Trini y Nahuel)
* Armar las notebooks para modelo final (Vale)

Para esto

* Elegir 3 modelos, usando:

\* Modelo Resnet50:

\* Modelo Resnet152:

\* Modelo VGG16:

aument x 100=4\*5²   
Dropout 0.50. Regularización L2 (l2\_penalty=1e-3) para todos?

* Primero entrenar con validación para conocer sobreajuste y elegir hiperparámetros (L2 o no por ejemplo) y
* Luego entrenar con todo. ´
* Separar los resultados para imágenes con placas e imágenes sin placa,  
  para esto:
* Armar un data frame, o el mismo data frame de resultados con una columna que tenga 1 si la imagen tiene placa/s y 0 si no tiene placa (sumando la cantidad de pixeles en labeled, es una línea en la ntb del ensamble).