

# Insights modelo de clasificación por marca

# Modelo

- Contamos con un alto nivel de confianza en las predicciones positivas.
- Buena capacidad para identificar casos reales.
- Desempeño consistente en datos de prueba y de validación
- Por las variaciones de imágenes contamos con Robustez frente a variaciones
- Interpretabilidad y explicabilidad
- Viabilidad para transfer learning

# predicciones positivas

- Contamos con un 88% de precisión que nos garantiza que el modelo es muy eficiente al momento de evitar casos de falso positivos

**Precision:**

- Test: 0.8813739467543202

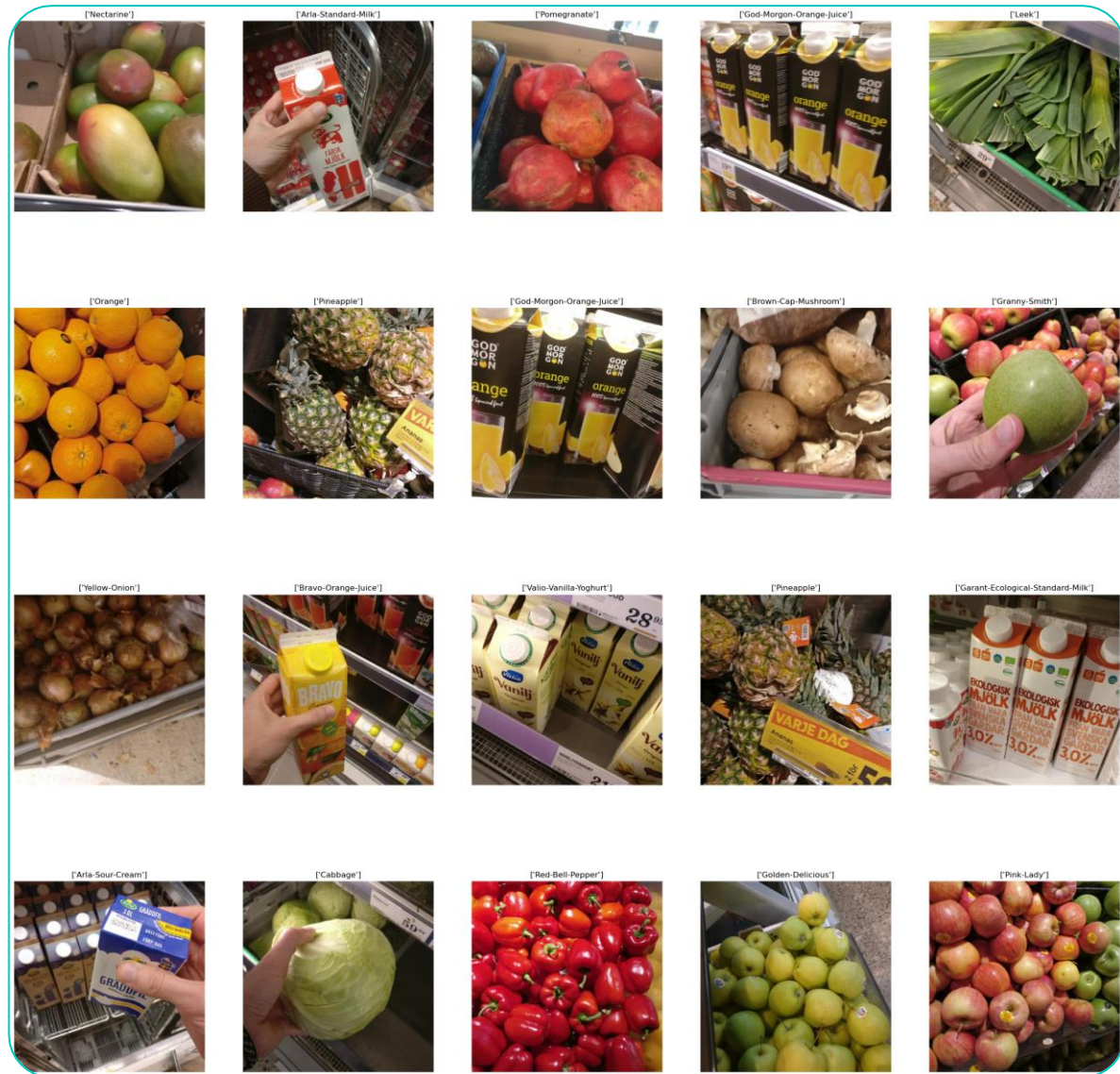
**Recall:**

- Test: 0.8583501006036217

**F1:**

- Test: 0.8538707702336442

# Desempeño consistente en datos de prueba y de validación



# Recomendación

- Se recomienda realizar la inversión en este modelo clasificador por marca luego de realizar algunas pruebas con datos reales, este modelo será solido en el futuro por su capacidad de reentrenamiento, pudiendo subir la capacidad de precisión al contar con más y mejores imágenes.