

Análisis de resultados de prueba técnica para captura Automatizada INE

Dr. Gabriel Sánchez Pérez
COTAPREP - 2 de Febrero 2024



- Se aplicarán los criterios establecidos para garantizar que el servicio procese al menos el 80% de las imágenes enviadas, con una certeza del al menos el 80%, y cumpla también con los tiempos de envío y respuesta solicitados.

7. RESULTADOS DE LA PRUEBA

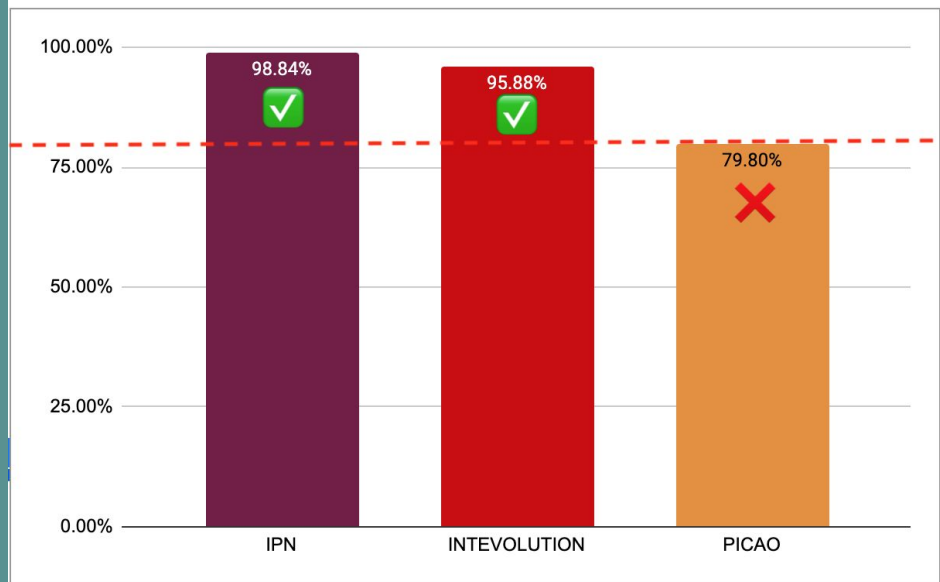
El Instituto resguardará los resultados de cada prueba enviada para su posterior cotejo y validación, y contemplará como criterios de evaluación los siguientes:

- El servicio deberá procesar y devolver el resultado de al menos el 80% de las imágenes enviadas.
- El reconocimiento de las imágenes procesadas por el servicio deberá ser de cumplir con al menos el 80% de certeza. Esto es se comparará el valor entregado por el servicio contra los valores reales de las imágenes de la prueba.
- Se verificarán los tiempos de envío y respuesta.

Preguntas y aclaraciones:

- Durante la prueba, el Instituto realizará preguntas y solicitará aclaraciones sobre las áreas que se consideren críticas.

	IMÁGENES PROCESADAS	
IPN	2471	98.84%
INTEVOLUTION	2397	95.88%
PICAO	1995	79.80%



Conclusiones:

- **EL IPN e INTEVOLUTION cumplen con el requerimiento de procesar al menos el 80% de las solicitudes.**
- **PICAO NO cumplen con el requerimiento.**



- Se aplicarán los criterios establecidos para garantizar que el servicio procese al menos el 80% de las imágenes enviadas, con una certeza del al menos el 80%, y cumpla también con los tiempos de envío y respuesta solicitados.

7. RESULTADOS DE LA PRUEBA

El Instituto resguardará los resultados de cada prueba enviada para su posterior cotejo y validación, y contemplará como criterios de evaluación los siguientes:

- El servicio deberá procesar y devolver el resultado de al menos el 80% de las imágenes enviadas.
- El reconocimiento de las imágenes procesadas por el servicio deberá ser de cumplir con al menos el 80% de certeza. Esto es se comparará el valor entregado por el servicio contra los valores reales de las imágenes de la prueba.
- Se verificarán los tiempos de envío y respuesta.

Preguntas y aclaraciones:

- Durante la prueba, el Instituto realizará preguntas y solicitará aclaraciones sobre las áreas que se consideren críticas.

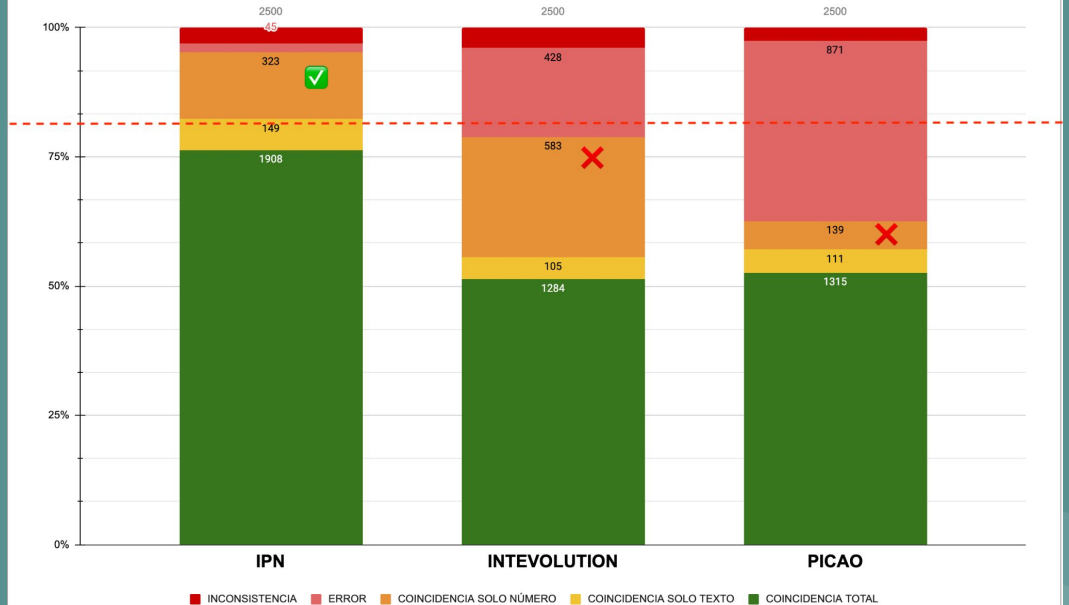
Evaluación Preliminar:

- El Instituto al finalizar la prueba, evaluará la capacidad del Proveedor para proporcionar el servicio y verificará si cumple con las necesidades mínimas, conforme a la siguiente tabla:

Criterios de evaluación	Cumple (Si/No)	Observaciones Medio de verificación
Exposición y Disponibilidad del Servicio		
Mecanismos de Autenticación y Autorización		
Conectividad y Configuración Inicial		
Formato de Envío de Datos		
Volumen de Pruebas		

	COINCIDENCIA TOTAL		COINCIDENCIA SOLO TEXTO		COINCIDENCIA SOLO NÚMERO		ERROR		INCONSISTENCIA		TOTAL
IPN	1908	76.32%	149	5.96%	323	12.92%	45	1.80%	75	3.00%	2500
INTEVOLUTION	1284	51.36%	105	4.20%	583	23.32%	428	17.12%	100	4.00%	2500
PICAO	1315	52.60%	111	4.44%	139	5.56%	871	34.84%	64	2.56%	2500

Verificación de Resultados por Participante con Respecto a los Valores Esperados por el INE



Conclusiones:

- EL IPN cumple con el requerimiento de procesar al menos el 80% de certeza.
- PICAO e INTEVOLUTION NO cumplen con el requerimiento.



- Se aplicarán los criterios establecidos para garantizar que el servicio procese al menos el 80% de las imágenes enviadas, con una certeza del al menos el 80%, y cumpla también con los tiempos de envío y respuesta solicitados.

7. RESULTADOS DE LA PRUEBA

El Instituto resguardará los resultados de cada prueba enviada para su posterior cotejo y validación, y contemplará como criterios de evaluación los siguientes:

- El servicio deberá procesar y devolver el resultado de al menos el 80% de las imágenes enviadas.
- El reconocimiento de las imágenes procesadas por el servicio deberá ser de cumplir con al menos el 80% de certeza. Esto es se comparará el valor entregado por el servicio contra los valores reales de las imágenes de la prueba.
- Se verificarán los tiempos de envío y respuesta.

Preguntas y aclaraciones:

- Durante la prueba, el Instituto realizará preguntas y solicitará aclaraciones sobre las áreas que se consideren críticas.

Evaluación Preliminar:

- El Instituto al finalizar la prueba, evaluará la capacidad del Proveedor para proporcionar el servicio y verificará si cumple con las necesidades mínimas, conforme a la siguiente tabla:

Criterios de evaluación	Cumple (Si/No)	Observaciones Medio de verificación
Exposición y Disponibilidad del Servicio		
Mecanismos de Autenticación y Autorización		
Conectividad y Configuración Inicial		
Formato de Envío de Datos		
Volumen de Pruebas		

SOLICITUDES PROCESADAS

TIEMPO DE PRUEBA EN MINUTOS

PROMEDIO POR SOLICITUD EN SEGUNDOS

IPN

2471

9.767

0.2371590449

INTEVOLUTION

2397

15.580

0.3899874844

PICAO

1995

9.717

0.2922406015

0.4

0.3

0.2

0.1

0.0

IPN

INTEVOLUTION

PICAO

Conclusiones:

- El IPN es el servicio más rápido de los 3 evaluados