* 1. Impacto del uso de la aplicación móvil en las instituciones

Para la evaluación del impacto de la aplicación se consideró importante el análisis de un profesional médico para que este verifique si el diagnóstico preliminar emitido por la aplicación es congruente con el diagnóstico que según sus conocimientos y experiencia médica emita, por lo que gracias al registro que dicho profesional ha realizado en la aplicación se pueden obtener el porcentaje de congruencia de los resultados de la aplicación respecto a los emitidos por el profesional médico como se muestra en la siguiente gráfica:

Figura 17. Porcentaje de resultados congruentes

Fuente: elaboración propia.

En la gráfica anterior se puede notar que la mayoría de los resultados generados por la herramienta de Inteligencia Artificial son congruentes con el diagnóstico del profesional médico, no obstante exista un porcentaje alto de congruencia (77%) para las radiografías que se analizaron, por lo delicado y preciso que deben ser los procesos médicos es importante que un profesional médico en el área pueda siempre evaluar los resultados y no delegarlos por completo a la aplicación.