

GESPYT

Govic Ingeniería e Innovación, en colaboración con HEROCA LTDA han creado la plataforma GESPYT. La cual está orientada a **disponibilizar la información relevante de la faena minera en las labores de perforación y tronadura**. La información mostrada permite tener al equipo a cargo de planificar y controlar las labores de perforación y tronadura, una serie de indicadores claves de desempeño KPIs como por ejemplo: **disponibilidad, utilización efectiva, rendimiento efectivo, metros perforados, utilización efectiva por perforadora, desglose de tiempos (reserva, mantención, operación, perdidos)**, entre otros. Los cuales se actualizan en **tiempo real**, dando control sobre el estado actual de la faena y entregado además la **capacidad de predecir el comportamiento de los distintos indicadores en la perforación de bancos futuros**, mediante el uso la implementación de heurísticas que mezclan el uso de variables geológicas, velocidades de perforación obtenidas anteriormente, entre otras variables



Los datos reales asociados a la perforación (tiempos, metros perforados, pozos perforados,etc) son contrastados con las planificaciones construidas para el periodo en que se está desarrollando la obra.



