**UNIDAD ANALÍTICA**

Como parte del mejoramiento continuo, PAYC conforma la Unidad Analítica a mediados del 2018. Esto con el objetivo de liderar la transformación digital, optimizar y/o automatizar procesos de negocio, y apoyar la toma de decisiones estratégicas mediante el uso de la analítica, ciencia de datos, programación matemática, machine learning, estadística e inteligencia artificial.

Al día de hoy, se ha logrado la planificación estratégica, táctica y operativa de la unidad, y es así como se ha conseguido obtener información financiera en tiempo real, se ha apoyado la planificación interna mediante la elaboración de proyecciones y la obtención de nuevo conocimiento a partir de los datos existentes. También se encuentran en ejecución proyectos para la digitalización de los formatos de PAYC, la explotación de la información de precios de insumos, y del desempeño de proveedores y subcontratistas, entre otros.