

### 1 OBJETIVO

Identificar los patrones de colocación de créditos, los factores determinantes de financiamiento y el impacto de las operaciones en tres dimensiones socio-económicas claves en Colombia, mediante la aplicación de técnicas avanzadas de Análisis de Datos y Presentación Visual de Insights.

### 2 PREGUNTA A RESOLVER

¿Cómo han contribuido las operaciones de crédito de FINAGRO entre 2021 y 2024, a la diversificación agropecuaria, la inclusión de la mujer rural y el desarrollo integral en las zonas rurales y de posconflicto en Colombia?

### 3 CALIDAD DE LOS DATOS

El conjunto de datos analizados se compone de 1,814,260 operaciones únicas y 26 características que describen: el origen, el destino y la representatividad financiera de cada crédito. En este sentido, se considera que son datos muy representativos para el periodo analizado y que pueden ser modelados dimensionalmente con facilidad para extraer información, luego de la depuración de datos, con un alto nivel de confiabilidad.

Los resultados analíticos y visuales del proyecto se obtuvieron con base en el 94.69% del dataset original, debido a que un 5.31% de los registros presentaron inconsistencias que afectaban la precisión del análisis.

### OBSERVACIONES CLAVES

4

1. El 75,18% del crédito se destinó a empresas formalizadas, sin importar la categorización del municipio.
2. Solo el 14,48% del crédito fue para zonas de posconflicto, principalmente para hombres y empresas formalizadas. En estas zonas, el crédito se usó mayormente para capital de trabajo y activos fijos.
3. La mayor financiación fue para bovinos y bufalinos comerciales, con gran diferencia respecto al segundo destino.
4. FINAGRO cubrió el 75,84% del financiamiento para mujeres, con créditos promedio de \$7.370.000.
5. Las mujeres priorizaron créditos rotativos, siendo las tarjetas de crédito la opción más usada.
6. FINAGRO tuvo cobertura del 100% del territorio colombiano entre 2021 y 2024.
7. Se financió el 74,97% de los proyectos MiPymes, con inversiones frecuentes de hasta \$10.000.000.
8. Solo el 2,76% de los créditos se destinó a reforestación y recuperación de tierras.

### TABLERO DE VISUALES

5

Figura 1. Secciones del tablero



Se construyó el dashboard sobre cinco secciones: 1) **General**: muestra estadísticas más importantes de las operaciones. 2) **Mapa**: permite la visualización de la distribución geográfica de créditos. 3) **Colocaciones**: contiene estadísticas adicionales sobre colocaciones de créditos. 4) **Indicadores**: presenta indicadores clave de desempeño. 5) **Mujer Rural**: presenta estadísticas de transacciones para Mujeres Rurales..

### INSIGHTS PRINCIPALES

- ✓ FINAGRO fomentó significativamente la diversificación agropecuaria al financiar proyectos que reducen la dependencia de monocultivos tradicionales y promueven el uso de tecnologías modernas.
- ✓ La institución logró avances significativos en la inclusión financiera de las mujeres rurales, permitiéndoles acceder al financiamiento de proyectos agrícolas, ganaderos y de microempresas, fortaleciendo así su autonomía económica.
- ✓ Los programas destinados a zonas de posconflicto han generado empleo, infraestructura y cohesión social, contribuyendo a la estabilización económica y la consolidación de la paz en comunidades afectadas por el conflicto armado.
- ✓ En futuras investigaciones se recomienda ampliar el horizonte temporal de análisis, consolidar dimensiones geográficas en el flujo de recursos e incluir datos sobre morosidad para identificar patrones de riesgo.