¡Qué interesante tu pregunta! Crear un modelo predictivo para microempresas en Colombia que obtienen mayores beneficios al estar constituidas legalmente es una excelente idea, y hay muchas maneras de abordarlo desde la perspectiva de la inteligencia artificial.

### **Ideas de Proyecto Predictivo**

1. **Modelo de Predicción de Rentabilidad según Formalización Legal:** Puedes construir un modelo que prediga cómo la formalización legal (registrarse como empresa, obtener el RUT, etc.) impacta en la rentabilidad de una microempresa. Esto se puede hacer utilizando datos históricos de empresas que se hayan formalizado y otras que no, para identificar patrones en sus ingresos, costos y crecimiento. Algunas variables a considerar pueden ser:  
   * **Sector de la empresa** (comercio, servicios, tecnología, etc.).
   * **Ubicación geográfica** (en diferentes departamentos de Colombia).
   * **Edad de la empresa** (cuánto tiempo lleva funcionando).
   * **Número de empleados**.
   * **Acceso a beneficios fiscales** (por ejemplo, reducción de impuestos para empresas formales).
   * **Acceso a financiamiento** (préstamos o subsidios que sólo reciben empresas legales).
2. **Modelo de Predicción de Acceso a Créditos y Subvenciones:** Las microempresas constituidas legalmente suelen tener más acceso a líneas de crédito, subvenciones y otros tipos de financiamiento. Podrías construir un modelo que prediga la probabilidad de que una microempresa obtenga un crédito o una subvención en función de su formalización legal. Las variables relevantes pueden incluir:  
   * **Historial de pago** de la empresa.
   * **Tipo de actividad económica**.
   * **Antigüedad de la empresa**.
   * **Formalización tributaria** (si tienen una contabilidad oficial, si presentan declaraciones de impuestos).
   * **Número de empleados y tipo de contrato laboral** (lo que podría indicar si la empresa cumple con las regulaciones laborales).
3. **Modelo de Predicción de Crecimiento o Expansión:** Un modelo predictivo que ayude a predecir el crecimiento de una microempresa después de la formalización legal. Podrías identificar si la formalización legal tiene un impacto en la tasa de crecimiento en términos de:  
   * **Crecimiento de ventas**.
   * **Expansión de mercado** (si la empresa empieza a vender a nivel nacional o internacional después de la formalización).
   * **Número de clientes nuevos**.
   * **Mejoras en la gestión empresarial** (por ejemplo, el uso de sistemas contables, facturación electrónica, etc.).
4. **Modelo Predictivo de Riesgo de Cierre de Microempresa:** Este modelo podría predecir las probabilidades de que una microempresa cierre en el primer año después de ser formalizada, utilizando datos como:  
   * **Tamaño de la empresa** (en términos de empleados o facturación).
   * **Sector de la empresa** (algunos sectores pueden tener más probabilidades de fracaso que otros).
   * **Acceso a recursos** (financieros, humanos, etc.).
   * **Tendencias económicas locales o nacionales**.
   * **Cumplimiento de normas legales y fiscales**.

### **Pasos para Desarrollar el Proyecto**

1. **Recolección de Datos:** Necesitarás acceder a datos relevantes sobre microempresas en Colombia. Esto puede incluir información sobre su formalización, sector económico, ubicación, tamaño, beneficios fiscales, acceso a financiamiento, etc. Algunas fuentes que podrías explorar incluyen:  
   * **Datos del DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística)**.
   * **Registros de la Cámara de Comercio**.
   * **Informes de entidades como Bancóldex, Fondo Nacional de Garantías, y otras instituciones financieras colombianas**.
2. **Limpieza y Preprocesamiento de los Datos:**
   * Asegúrate de que los datos estén bien estructurados y listos para el análisis (eliminando valores nulos, transformando variables categóricas, etc.).
   * Realiza análisis exploratorio para identificar patrones en los datos.
3. **Desarrollo del Modelo Predictivo:**
   * Puedes comenzar utilizando técnicas como **regresión logística** o **árboles de decisión** para clasificar a las microempresas según su desempeño post-formalización.
   * Si estás trabajando con predicción de tendencias, podrías utilizar modelos de **series temporales** o **modelos de machine learning** como **Random Forest** o **XGBoost**.
4. **Evaluación del Modelo:**
   * Usa métricas como **precisión**, **recall**, **F1-score** o **AUC-ROC** para evaluar qué tan bien está funcionando tu modelo.
   * Realiza validación cruzada para asegurarte de que el modelo es robusto.
5. **Implementación:**
   * Una vez que tengas un modelo fiable, podrías construir una interfaz donde los emprendedores puedan ingresar datos de su empresa y obtener predicciones sobre su potencial de crecimiento o su probabilidad de acceder a beneficios legales y financieros.

### **Herramientas y Lenguajes Sugeridos:**

* **Python**: Usando bibliotecas como **pandas**, **scikit-learn**, **TensorFlow**, **Keras**, etc.
* **R**: También es una buena opción para análisis estadístico y modelos predictivos.
* **Power BI o Tableau**: Para visualización de los resultados y análisis de datos.

Este tipo de proyecto no solo puede ser útil para las microempresas, sino también para los gobiernos y las entidades financieras que deseen comprender mejor el impacto de la formalización en el crecimiento empresarial.

¿Qué te parece esta idea? ¿Te gustaría profundizar más en alguna de las áreas mencionadas?

**7.4 Descripción de las Variables**

**MODULO DE CAPITAL SOCIAL**

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3002: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna asociación de productores y/o comerciantes? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una asociación de productores y/o comerciantes. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P3003\_1: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Pregunta si la asociación brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | NOMINAL  Comercialización |
| P3003\_2: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Verifica si la asociación ofrece financiamiento a sus miembros. | NOMINAL  Financiamiento |
| P3003\_3: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Evalúa si la asociación proporciona servicios de seguridad. | NOMINAL  Seguridad |
| P3003\_4: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Indaga si la asociación ofrece capacitación o entrenamientos. | NOMINAL  Capacitación / entrenamientos |
| P3003\_5: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Pregunta si la asociación representa al negocio frente al Estado. | NOMINAL  representación frente al estado |
| P3003\_6: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Determina si la asociación brinda cobertura de riesgos. | NOMINAL  Cobertura de riesgos |
| P3003\_7: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Identifica si la asociación otorga beneficios sociales a sus miembros. | NOMINAL  Beneficios sociales |
| P3003\_8: ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? | Consulta si la asociación realiza actividades ambientales. | NOMINAL  Actividades ambientales |
| P3004: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Cooperativa? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una cooperativa. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P3005\_1: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Pregunta si la cooperativa brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | NOMINAL  Comercialización |
| P3005\_2: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Verifica si la cooperativa ofrece financiamiento a sus miembros. | NOMINAL  Financiamiento |
| P3005\_3: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Evalúa si la cooperativa proporciona servicios de seguridad. | NOMINAL  Seguridad |
| P3005\_4: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Indaga si la cooperativa ofrece capacitación o entrenamientos. | NOMINAL  Capacitación / entrenamientos |
| P3005\_5: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Pregunta si la cooperativa representa al negocio frente al Estado. | NOMINAL  representación frente al estado |
| P3005\_6: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Determina si la cooperativa brinda cobertura de riesgos. | NOMINAL  Cobertura de riesgos |
| P3005\_7: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Identifica si la cooperativa otorga beneficios sociales a sus miembros. | NOMINAL  Beneficios sociales |
| P3005\_8: ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? | Consulta si la cooperativa realiza actividades ambientales. | NOMINAL  Actividades ambientales |
| P3006: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna junta de acción Comunal? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una Junta de Acción Comunal. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P3007\_1: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Pregunta si la Junta de Acción Comunal brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | NOMINAL  Comercialización |
| P3007\_2: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Pregunta si la Junta de Acción Comunal ofrece financiamiento a sus miembros. | NOMINAL  Financiamiento |
| P3007\_3: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Evalúa si la Junta de Acción Comunal proporciona servicios de seguridad. | NOMINAL  Seguridad |
| P3007\_4: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Indaga si la Junta de Acción Comunal ofrece capacitación o entrenamientos. | NOMINAL  Capacitación / entrenamientos |
| P3007\_5: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Pregunta si la Junta de Acción Comunal representa al negocio frente al Estado. | NOMINAL  representación frente al estado |
| P3007\_6: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Determina si la Junta de Acción Comunal brinda cobertura de riesgos. | NOMINAL  Cobertura de riesgos |
| P3007\_7: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Identifica si la Junta de Acción Comunal otorga beneficios sociales a sus miembros | NOMINAL  Beneficios sociales |
| P3007\_8: ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? | Consulta si la Junta de Acción Comunal realiza actividades ambientales. | NOMINAL  Actividades ambientales |
| P3008: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de vigilancia o seguridad? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una Organización de Vigilancia o Seguridad. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P3009\_1: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Pregunta si la Organización de Vigilancia o Seguridad brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | NOMINAL  Comercialización |
| P3009\_2: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Verifica si la Organización de Vigilancia o Seguridad ofrece financiamiento a sus miembros. | NOMINAL  Financiamiento |
| P3009\_3: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Evalúa si la Organización de Vigilancia o Seguridad proporciona servicios de seguridad. | NOMINAL  Seguridad |
| P3009\_4: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Indaga si la Organización de Vigilancia o Seguridad ofrece capacitación o entrenamientos. | Capacitación / entrenamientos |
| P3009\_5: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Pregunta si la Organización de Vigilancia o Seguridad representa al negocio frente al Estado. | representación frente al estado |
| P3009\_6:¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Determina si la Organización de Vigilancia o Seguridad brinda cobertura de riesgos. | Cobertura de riesgos |
| P3009\_7: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Identifica si la Organización de Vigilancia o Seguridad otorga beneficios sociales a sus miembros | Beneficios sociales |
| P3009\_8: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? | Consulta si la Organización de Vigilancia o Seguridad realiza actividades ambientales. | Actividades ambientales |
| P3010: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Veeduria ciudadana? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una Veeduría Ciudadana. | 1 Sí 2 No |
| P3011\_1: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Pregunta si la Veeduría Ciudadana brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | Comercialización |
| P3011\_2: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Verifica si la Veeduría Ciudadana ofrece financiamiento a sus miembros. | Financiamiento |
| P3011\_3: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Evalúa si la Veeduría Ciudadana proporciona servicios de seguridad. | Seguridad |
| P3011\_4: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Indaga si la Veeduría Ciudadana ofrece capacitación o entrenamientos. | Capacitación / entrenamientos |
| P3011\_5: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Pregunta si la Veeduría Ciudadana representa al negocio frente al Estado. | representación frente al estado |
| P3011\_6: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Determina si la Veeduría Ciudadana brinda cobertura de riesgos. | Cobertura de riesgos |
| P3011\_7: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Identifica si la Veeduría Ciudadana otorga beneficios sociales a sus miembros. | Beneficios sociales |
| P3011\_8: ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? | Consulta si la Veeduría Ciudadana realiza actividades ambientales. | Actividades ambientales |
| P3012: ¿El negocio o actividad económica pertenece a algun Grupo ambientalista? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a algún Grupo Ambientalista. | 1 Sí 2 No |
| P3013\_1: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Pregunta si el Grupo Ambientalista brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | Comercialización |
| P3013\_2: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Verifica si el Grupo Ambientalista ofrece financiamiento a sus miembros. | Financiamiento |
| P3013\_3: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Evalúa si el Grupo Ambientalista proporciona servicios de seguridad. | Seguridad |
| P3013\_4: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Indaga si el Grupo Ambientalista ofrece capacitación o entrenamientos. | Capacitación / entrenamientos |
| P3013\_5: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Pregunta si el Grupo Ambientalista representa al negocio frente al Estado. | representación frente al estado |
| P3013\_6: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Determina si el Grupo Ambientalista brinda cobertura de riesgos. | Cobertura de riesgos |
| P3013\_7: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Identifica si el Grupo Ambientalista otorga beneficios sociales a sus miembros. | Beneficios sociales |
| P3013\_8: ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? | Consulta si el Grupo Ambientalista realiza actividades ambientales. | Actividades ambientales |
| P3022: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de población vulnerable? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a una Organización de Población Vulnerable. | 1 Sí 2 No |
| P3015\_1: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Pregunta si la Organización de Población Vulnerable brinda apoyo en la comercialización de productos o servicios. | Comercialización |
| P3015\_2: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Verifica si la Organización de Población Vulnerable ofrece financiamiento a sus miembros. | Financiamiento |
| P3015\_3: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Evalúa si la Organización de Población Vulnerable proporciona servicios de seguridad. | Seguridad |
| P3015\_4: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Indaga si la Organización de Población Vulnerable ofrece capacitación o entrenamientos. | Capacitación / entrenamientos |
| P3015\_5: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Pregunta si la Organización de Población Vulnerable representa al negocio frente al Estado. | representación frente al estado |
| P3015\_6: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Determina si la Organización de Población Vulnerable brinda cobertura de riesgos. | Cobertura de riesgos |
| P3015\_7: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Identifica si la Organización de Población Vulnerable otorga beneficios sociales a sus miembros. | Beneficios sociales |
| P3015\_8: ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? | Consulta si la Organización de Población Vulnerable realiza actividades ambientales. | Actividades ambientales |
| P3016: ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna otra Organización? | Indaga si el negocio o actividad económica está afiliado a alguna otra organización distinta a las mencionadas anteriormente. | 1 Sí 2 No |
| P3021\_1: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Comercialización |
| P3021\_2: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Financiamiento |
| P3021\_3: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Seguridad |
| P3021\_4: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Capacitación / entrenamientos |
| P3021\_5: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | representación frente al estado |
| P3021\_6: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Cobertura de riesgos |
| P3021\_7: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Beneficios sociales |
| P3021\_8: ¿Qué servicios recibe de ${P3020} ? | estas pregunta no se tomará en cuenta, debido a que no se encontró información sobre el código “P3020” | Actividades ambientales |
| P4003: Cuánto dinero invirtió el negocio o actividad en esta organización el mes pasado? | Pregunta cuánto dinero invirtió el negocio o actividad económica en esta organización el mes pasado. |  |
| CLASE\_TE: |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE CARACTERÍSTICAS DEL MICRONEGOCIO

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P1633  ¿El negocio o actividad tiene Registro Único Tributario (RUT)? | Identifica si el negocio o actividad está formalizado ante la DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) mediante el RUT. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P986  ¿A que regimen pertenece? | Clasifica el negocio según el régimen tributario colombiano. Opciones: 1: Régimen Común (negocios con mayor nivel de ingresos y responsabilidades tributarias). 2: Régimen Simplificado (para pequeños contribuyentes con ingresos menores y requisitos simplificados). | NOMINAL  1 Común  2 Simplificado |
| P640  ¿Cuál es el principal registro que utiliza para llevar sus cuentas? | Indica el sistema o método utilizado por el negocio para registrar sus transacciones financieras. | NOMINAL  1 Balance general o P y G  2 Libro de registro diario de operaciones  3 Otro tipo de cuentas (libreta, cuaderno, excel, caja registradora)  4 Informes financieros/ laborales/tributarios  5 No lleva registros |
| P4000  ¿Cual es la razón principal por la cual no lleva algún tipo de registro? | Describe por qué un negocio no tiene registros contables | NOMINAL  1 No se necesita  2 No sabe como llevar registros  3 No aplica |
| P1055  ¿El negocio o actividad se encuentra registrado en alguna Cámara de Comercio? | Pregunta si el negocio está formalmente inscrito en la Cámara de Comercio. Opciones: | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1056  ¿Cómo está registrado? | Especifica la forma en que el negocio está inscrito en la Cámara de Comercio. Opciones: 1: Como persona natural comerciante. 2: Como persona jurídica. | NOMINAL  1 Como persona natural comerciante  2 Como persona jurídica |
| P661  Obtuvo o renovó ese registro este año? | El negocio obtuvo o renovó su registro ante la Cámara de Comercio en el año actual. | NOMINAL  1 Sí  2 No |
| P1057  ¿Ha registrado el negocio o actividad ante alguna autoridad o entidad (alcaldía, ministerios u otros) | El negocio se encuentra registrado ante otras autoridades, | NOMINAL  1 Sí  2 No |
| P4004  Cuál? | El negocio se encuentra registrado ante otras autoridades, | NOMINAL  1 Alcaldía  2 Instituto Colombiano Agropecuario - ICA  3 Ministerio  4 Otro, cuál ? |
| P2991  En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta? | El negocio o actividad presentó la declaración de este impuesto en el último año | NOMINAL  1 Si  2 No  3 No es responsable de este impuesto  9 No Informa |
| P2992  En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado) | El negocio presentó la declaración de IVA en el último año. | NOMINAL  1 Si  2 No  3 No es responsable de este impuesto  9 No Informa |
| P2993  En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio) | La declaración del impuesto de Industria y comercio fue presentada en el último año. | NOMINAL  1 Si  2 No  3 No es responsable de este impuesto  9 No Informa |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE COSTOS GASTOS Y ACTIVOS

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3056\_A  Costo de mercancía vendida | Este rubro incluye todos los costos directos asociados a los bienes que han sido vendidos, como el costo de adquisición, transporte y almacenamiento, hasta que la mercancía esté disponible para la venta. | NUMÉRICO |
| P3056\_B  Costo de los insumos para la prestación del servicio | Este corresponde a los gastos en materiales o recursos utilizados específicamente en la ejecución o prestación de un servicio. Por ejemplo, herramientas descartables, energía o software si aplica para el servicio. | NUMÉRICO |
| P3056\_C  Costo de las materias primas, materiales y empaques? | Incluye los costos de los recursos básicos que se transforman en productos terminados, así como los materiales auxiliares y los empaques necesarios para entregar el producto de manera adecuada. | NUMÉRICO |
| P3056\_D  Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales ) | Aquí se agrupan los costos relacionados directamente con actividades del sector primario, como la compra de semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación de terreno, mallas protectoras, y alimento para animales. | NUMÉRICO |
| P3057\_A  Costo de mercancía vendida | corresponde al gasto directo de adquisición o producción de bienes que ya se han vendido. | NUMÉRICO |
| P3057\_B  Costo de los insumos para la prestación del servicio | involucra los recursos específicos necesarios para ofrecer un servicio. | NUMÉRICO |
| P3057\_C  Costo de las materias primas, materiales y empaques? | Refleja los costos directos y auxiliares para fabricar un producto o empacarlo. | NUMÉRICO |
| P3057\_DCostos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales ) | Incluyen todos los gastos relacionados directamente con las actividades productivas del sector primario, como la adquisición de insumos agrícolas (semillas, fertilizantes, fungicidas), preparación del terreno, redes para cultivo, y alimento para animales. | NUMÉRICO |
| P3017\_A  Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles (local, maquinaria, etc.) | Se refiere al costo de alquilar propiedades y objetos necesarios para el funcionamiento del negocio, como locales comerciales, maquinaria o equipo. | NUMÉRICO |
| P3017\_B  Energía eléctrica comprada | Incluye el gasto relacionado con la compra de electricidad, indispensable para la operación diaria del negocio o empresa. | NUMÉRICO |
| P3017\_C  Servicio de teléfono, internet, televisión, plan de datos, descargas, transacciones en línea | Este rubro abarca los costos de comunicación y conectividad, incluyendo planes de datos, servicios de telefonía fija o móvil, internet, televisión, transacciones en línea y descargas digitales. | NUMÉRICO |
| P3017\_D  Servicio de agua, acueducto, alcantarillado. | Agrupa los costos asociados al suministro de agua potable y al uso de servicios de alcantarillado. | NUMÉRICO |
| P3017\_E  Consumo de combustibles (gas natural, gas propano en pipeta, gasolina, carbón, leña) | Comprende el gasto en diferentes tipos de combustibles utilizados en las operaciones, como gas natural, gas propano, gasolina, carbón o leña. | NUMÉRICO |
| P3017\_F  Mantenimiento y reparación del local, vehículos, o maquinaria | Refleja los costos asociados al mantenimiento preventivo y correctivo de locales, vehículos, maquinaria o equipo utilizado en el negocio. | NUMÉRICO |
| P3017\_G  Transporte fletes y acarreos (parqueadero) | Incluye los gastos relacionados con la movilización de bienes o servicios, como transporte, fletes y acarreos. Puede también abarcar gastos de parqueadero. | NUMÉRICO |
| P3017\_H  Publicidad, propaganda, servicios profesionales (contador, abogado) | Cubre los costos de promoción de la empresa o sus productos (publicidad y propaganda), así como servicios profesionales contratados como contadores, abogados o consultores. | NUMÉRICO |
| P3017\_K  Otros gastos (aseo y vigilancia, administración, entre otros) | Contempla gastos misceláneos o secundarios, como servicios de aseo, vigilancia, administración, entre otros. | NUMÉRICO |
| P3017\_I  Licencias de funcionamiento, registro mercantil o tarifas de asociaciónes gremiales | Incluye los costos relacionados con permisos legales, inscripción en el registro mercantil y las cuotas requeridas para pertenecer a asociaciones gremiales específicas del sector. | NUMÉRICO |
| P3017\_J  Impuestos (predial, rodamiento, SOAT, sayco) | Agrupa los pagos obligatorios al Estado, como el impuesto predial, el impuesto de rodamiento vehicular, el SOAT (Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito) y las licencias asociadas a derechos de autor (SAYCO). | NUMÉRICO |
| P3017\_L  Otros pagos asociados al proceso productivo y de comercialización (INVIMA, carné manipulación de alimento, etc.) | Refleja los costos adicionales relacionados con certificaciones y requerimientos legales, como el INVIMA (autorizaciones sanitarias), carné de manipulación de alimentos y otros. | NUMÉRICO |
| P3018\_1  En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: | Incluye la inversión en propiedades inmuebles, ya sea para uso comercial, productivo o administrativo del negocio. | NOMINAL  1 Terrenos o local |
| P3018\_2  En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: Maquinaria o herramientas | Gasto realizado en equipo técnico o herramientas específicas necesarias para la producción o prestación de servicios | NOMINAL  1 Maquinaria o herramientas |
| P3018\_3  En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: | Comprende la adquisición de computadoras, servidores, periféricos, programas de software, equipos móviles, y demás herramientas tecnológicas de comunicación. | NOMINAL  1 Equipo de informática (hardware/software) y comunicación |
| P3018\_4  En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: | Engloba la inversión en mobiliario, escritorios, sillas, estanterías, y otros elementos funcionales para el espacio de trabajo. | NOMINAL  1 Muebles o equipos de oficina |
| P3018\_5  Maquinaria o herramientas | Incluye la inversión en transporte empresarial, como automóviles, camiones, motocicletas o cualquier otro vehículo necesario para las actividades de la empresa. | NOMINAL  1 Vehículos |
| P3018\_6  Muebles o equipos de oficina y Otros activos | Cubre la inversión en activos no categorizados previamente, como equipos especializados, obras artísticas o mejoras significativas en instalaciones. | NOMINAL  1 Si 2 No |
| P3018\_7  En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: | Este código indica que, durante el año anterior, el negocio o actividad económica no realizó inversiones en la compra o adquisición de activos como terrenos, maquinaria, herramientas, equipos de informática, muebles, vehículos u otros bienes. Es una categoría que se utiliza para registrar la ausencia de gastos destinados a aumentar los recursos o el capital del negocio en ese período. | NOMINAL  1 No invirtió |
| P3018\_A  Terrenos o local | Específica inversiones específicamente destinadas a la compra de propiedades físicas (como un local comercial o terreno). | NUMÉRICO |
| P3018\_B  Maquinaria o herramientas | Detalla la adquisición de equipos técnicos o herramientas físicas esenciales para el trabajo. | NUMÉRICO |
| P3018\_C  Equipo de informática (hardware/software) y comunicación | Refleja las inversiones en infraestructura tecnológica y de comunicación para optimizar procesos. | NUMÉRICO |
| P3018\_D  Muebles o equipos de oficina | Centra los gastos en mobiliario funcional para mejorar el entorno laboral. | NUMÉRICO |
| P3018\_E  Vehiculos | Reitera el gasto en unidades de transporte para cumplir necesidades logísticas operativas. | NUMÉRICO |
| P3018\_F  Otros activos | Abarca adquisiciones que no se ajustan a las categorías anteriores pero son clave para el negocio. | NUMÉRICO |
| P3019  Si usted tuviera que comprar las herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terreno, local y vehículos que utiliza en su negocio, ¿Cuánto cree que costaría? | Representa una estimación del valor actual que tendría que invertirse para adquirir herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terrenos, locales y vehículos necesarios en el negocio. Este cálculo es útil para valorar los activos requeridos. | NUMÉRICO |
| COSTOS\_MES\_ANTERIOR  Costos mensuales | Son los gastos totales incurridos en el mes anterior para operar el negocio, que incluyen materiales, servicios y otros costos necesarios para su funcionamiento. | NUMÉRICO |
| COSTOS\_ANIO\_ANTERIOR  Costos del año anterior | Corresponde a los gastos acumulados durante el año anterior, abarcando todos los conceptos operativos y administrativos del negocio. | NUMÉRICO |
| GASTOS\_MES  Gastos mensuales | Incluye el total de gastos realizados mensualmente en actividades del negocio, tales como salarios, alquileres, suministros y servicios. | NUMÉRICO |
| CONSUMO\_INTERMEDIO  Consumo intermedio mensual | Hace referencia a los bienes y servicios consumidos directamente en el proceso productivo en el transcurso del mes, como insumos, materias primas y costos de producción. | NUMÉRICO |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE EMPRENDIMIENTO

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3050 ¿Quién creó o constituyó el negocio o actividad? | Esta variable busca identificar quién fue el principal responsable de la creación o constitución del negocio o actividad emprendedora. A través de las opciones proporcionadas, se pretende determinar si el emprendimiento fue iniciado de manera individual, en conjunto con familiares, con otras personas no familiares, o con alguna otra configuración que no se ajuste a los anteriores. La respuesta a esta pregunta es relevante para entender el contexto del emprendimiento, las posibles redes de apoyo y las relaciones interpersonales que pueden haber influido en el proceso de creación del negocio. | NOMINAL  1 Usted solo  2 Usted y otro(s) familiares  3 Usted y otra(s) persona(s) no familiar(es)  4 Otras personas  5 Un familiar 6 Otro ¿Quién? |
| P3051¿Cuál fue el motivo principal por el que usted inició este negocio o actividad económica? | Esta variable tiene como objetivo conocer el motivo principal que impulsó a la persona a iniciar su negocio o actividad económica. Las opciones disponibles permiten identificar si el emprendimiento surgió por necesidad, al reconocer una oportunidad de negocio en el mercado, por tradición familiar o herencia, con el fin de complementar o mejorar el ingreso familiar, o para poder ejercer una habilidad o profesión. Esta información es fundamental para entender los factores que motivan el emprendimiento y los objetivos económicos o personales que los emprendedores buscan alcanzar a través de su actividad. | NOMINAL  1 No tiene otra alternativa de ingresos  2 Lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado  3 Por tradición familiar o lo heredó  4 Para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso  5 Para ejercer su oficio, carrera o profesión  6 No tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo  7 Otro ¿cuál? |
| P639 ¿Cuánto tiempo lleva funcionado el negocio o actividad? | Esta variable tiene como propósito determinar la antigüedad del negocio o actividad económica. Las opciones proporcionadas permiten clasificar el tiempo de funcionamiento del emprendimiento en diferentes rangos, desde menos de un año hasta 10 años o más. Conocer la duración del negocio es útil para entender su estabilidad, su fase de crecimiento y los desafíos que puede estar enfrentando. Además, esta información puede ayudar a analizar las tendencias de emprendimiento según la experiencia y madurez de los negocios. | NOMINAL  1 De 1 Menos de un año  2 De 1 a menos de 3 años  3 De 3 a menos de 5 años  4 De 5 a menos de 10 años  5 10 años y más |
| P3052 ¿Cuál fue la mayor fuente de recursos para la creación o constitución de este negocio o actividad? | Esta variable busca identificar cuál fue la principal fuente de recursos utilizados para la creación o constitución del negocio o actividad económica. Las opciones disponibles permiten determinar si el emprendedor utilizó sus propios ahorros, algún tipo de financiación externa, o cualquier otro recurso para iniciar su emprendimiento. Esta información es importante para comprender cómo los emprendedores acceden a capital inicial y qué estrategias financieras utilizan al comenzar su actividad económica. | NOMINAL  1 Ahorros personales  2 Préstamos familiares  3 Préstamos bancarios  4 Prestamistas  5 Capital semilla  6 No requirió financiación 7 No sabe  8 Otro ¿cuál? |
| CLASE\_TE v350 |  |  |
| ​​COD\_DEPTO Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. |  |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| CLASE\_TE |  |  |
| P35: Sexo del propietario del micronegocio | Esta variable indica el sexo del propietario o propietaria del micronegocio. Se utiliza para obtener información demográfica sobre los emprendedores y puede ser útil para análisis de género en los emprendimientos. | NOMINAL  1 Hombre 2 Mujer |
| P241: Edad del propietario del micronegocio | Esta variable recoge la edad del propietario del micronegocio. Es importante para realizar análisis sobre las características demográficas de los emprendedores, y para identificar tendencias relacionadas con el rango de edad en el cual más personas inician un emprendimiento. | NUMÉRICO |
| MES\_REF | Esta variable hace referencia al mes de referencia para los datos recolectados. Puede estar vinculada a otros datos temporales que indican el mes de evaluación o medición de las actividades del micronegocio. | NOMINAL  ENERO  FEBRERO  MARZO  ABRIL  MAYO  JUNIO  JULIO  AGOSTO  SEPTIEMBRE OCTUBRE  NOVIEMBRE DICIEMBRE |
| P3031: En su actividad o negocio, ¿tiene personas que le ayudan ? | Esta variable permite identificar si el propietario del negocio cuenta con apoyo en su actividad o negocio. Puede incluir tanto empleados remunerados como familiares o colaboradores no remunerados. Es importante para analizar la estructura organizativa del negocio. | NOMINAL  Sí 2 No |
| P3032\_1: Trabajadores(as) que reciben un pago? | Refleja el número de trabajadores que reciben un salario por su labor en el negocio o actividad económica. Esta variable es útil para identificar el nivel de formalidad laboral del emprendimiento. | NUMÉRICO  0-9 |
| P3032\_2: Socios(as)? | Esta variable captura si el negocio tiene socios o socias que participan activamente en su gestión o propiedad. Ayuda a entender la estructura empresarial y el tipo de participación en la toma de decisiones dentro del negocio. | NUMÉRICO  0-9 |
| P3032\_3: Trabajadores(as) o familiares sin remuneración? | Indica si existen trabajadores o familiares que ayudan al negocio sin recibir remuneración. Esta variable es relevante para entender el trabajo no remunerado dentro del emprendimiento, especialmente en aquellos casos donde el negocio depende de la contribución familiar. | NUMÉRICO  0-9 |
| P3033: En su negocio o actividad, usted es: 1 Patrón o empleador(a)? | Esta variable se utiliza para identificar si el propietario del negocio actúa como patrón o empleador(a), es decir, si tiene empleados bajo su cargo. Esta categoría es importante para conocer el rol del propietario en la gestión de recursos humanos. | 2 Trabajador(a) por cuenta propia? |
| P3034: ¿Cuántos meses lleva trabajando en su negocio o actividad ? | Esta variable indica la cantidad de meses que el propietario ha estado trabajando en su negocio o actividad económica. Es útil para determinar la experiencia del emprendedor y la antigüedad del negocio. |  |
| P3035: El negocio ¿Tiene nombre comercial? | Esta variable refleja si el negocio tiene un nombre comercial registrado. Esto puede ser un indicio de la formalidad del emprendimiento y su posicionamiento en el mercado. | 1 Sí 2 No |
| P3000: ¿Tiene correo electrónico? | Indica si el propietario del micronegocio tiene un correo electrónico. Es una variable clave para evaluar el nivel de digitalización del negocio y la capacidad de comunicación moderna con clientes y proveedores. | 1 Sí 2 No |
| GRUPOS4: Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 4 grupos | Esta variable clasifica el negocio según la clasificación internacional de actividades económicas (CIIU) revisada en su versión 4, agrupada en 4 grandes categorías. Permite identificar el sector o rama de actividad en el que opera el negocio. | 01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 02 Industria manufacturera 03 Comercio 04 Servicios |
| GRUPOS12: Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 12 grupos | Similar a la variable anterior, pero en este caso la clasificación se realiza en 12 grupos más específicos dentro de la CIIU. Proporciona una clasificación más detallada sobre la rama de actividad económica del negocio, permitiendo un análisis más preciso del secto | 01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 02 Minería 03 Industria manufacturera 04 Construcción 05 Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas 06 Transporte y almacenamiento 07 Alojamiento y servicios de comida 08 Información y comunicaciones 09 Actividades inmobiliarias, profesionales y servicios administrativos 10 Educación 11 Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social 12 Actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. |  |

MÓDULO DE INCLUSIÓN FINANCIERA

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P1764\_1: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Indica si el negocio acepta efectivo como medio de pago para sus bienes o servicios. | NOMINAL  Efectivo |
| P1764\_2: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Especifica si el negocio recibe cheques como forma de pago | NOMINAL  Cheque |
| P1764\_3: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Determina si el negocio admite pagos mediante transferencias bancarias o pagos realizados por internet. | NOMINAL  Transferencia bancaria,  NOMINAL  Pagos por internet |
| P1764\_4: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Refleja si el negocio utiliza facturas para pagos diferidos por parte de los clientes, con plazos de 15, 30 o más días. | NOMINAL  Facturas, para ser pagadas por sus clientes a los 15, 30 o más días |
| P1764\_5: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Evalúa si el negocio permite el uso de tarjetas débito como forma de pago. | NOMINAL  Tarjeta débito |
| P1764\_6: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Indica si el negocio acepta tarjetas de crédito para el pago de bienes o servicios. | NOMINAL  Tarjeta crédito |
| P1764\_7: ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? | Registra cualquier otra forma de pago no incluida en las opciones anteriores. | NOMINAL  Otro |
| P1765: En el año anterior ¿solicitó algún crédito o préstamo para la gestión de su negocio o actividad económica? | Examina si en el último año el negocio solicitó algún crédito o préstamo para su operación o actividades económicas, con opciones para responder (1) Sí o (2) No. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1567: ¿Por qué no ha solicitado algún crédito o préstamo? | Investiga las razones por las que un negocio no ha solicitado créditos o préstamos, incluyendo posibles motivos como no necesitarlos, temor al endeudamiento, no cumplir con los requisitos, intereses altos, reportes negativos en centrales de riesgo, u otras razones específicas. | NOMINAL  1 No lo necesita 2 Miedo a las deudas - No le gusta endeudarse 3 No cumple los requisitos (garantías, codeudores, avales, fiadores) 4 Los intereses y comisiones son muy altos 5 Está reportado negativamente en Centrales de Riesgos 6 Otro, ¿cuál? |
| P1569: ¿A quién solicitó el préstamo? | Identifica a quién se solicitó el préstamo, con opciones como instituciones financieras reguladas, proveedores, casas de empeño, ONG microcrediticias, prestamistas informales (como "gota a gota"), familiares o amigos, u otra categoría. | NOMINAL  1 Institución financiera regulada (bancos, cooperativas, compañías de financiamiento, etc.) 2 Crédito de proveedores 3 Casa de empeño 4 Entidades Microcrediticias (ONG) 5 Prestamista, gota a gota 6 Familiares o amigos 7 Otro, ¿cuál? |
| P1568: ¿Obtuvo el crédito o préstamo solicitado? | Indica si se obtuvo o no el crédito o préstamo solicitado. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1571\_1: ¿Por qué no lo obtuvo? | Señala que la falta de garantías (como un fiador o aval) fue la razón por la cual no se obtuvo el crédito o préstamo. | NOMINAL  Falta de garantías (fiador o aval) |
| P1571\_2: ¿Por qué no lo obtuvo? | Identifica el estar reportado en centrales de riesgo como la causa de la denegación del crédito. | NOMINAL  Está reportado en centrales de riesgo |
| P1571\_3: ¿Por qué no lo obtuvo? | Muestra que no contar con historial crediticio fue la razón para no obtener el préstamo. | NOMINAL  No tiene historial crediticio |
| P1571\_4: ¿Por qué no lo obtuvo? | Indica que la incapacidad de demostrar ingresos fue la causa de la negativa del crédito. | NOMINAL  No puede demostrar ingresos |
| P1571\_5: ¿Por qué no lo obtuvo? | Refleja que ingresos insuficientes llevaron a la no aprobación del crédito. | NOMINAL  Tiene ingresos insuficientes |
| P1571\_6: ¿Por qué no lo obtuvo? | Permite especificar cualquier otra razón por la cual no se obtuvo el crédito. | NOMINAL  Otro |
| P1570: ¿Para qué utilizó (o va utilizar) el crédito que solicitó? | Explora el destino del crédito solicitado, con opciones para invertir en el negocio, cubrir gastos personales u otros, o ambas. | NOMINAL  1 Para invertir en el negocio 2 Para cubrir gastos personales u otros 3 Todas las Anteriores |
| P1570\_1: Porcentaje invertido en el negocio | Detalla el porcentaje del crédito utilizado para invertir en el negocio. | NUMÉRICO |
| P1570\_2: Porcentaje para cubrir gastos personales u otros | Especifica el porcentaje del crédito destinado a cubrir gastos personales u otros. | NUMÉRICO |
| P1572\_1: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Indica que el dinero destinado al negocio se utilizó para la compra de materia prima, insumos, inventarios y otros gastos operativos. | NOMINAL  Compra de materia prima, insumos, inventarios y demás gastos operativos y de funcionamiento |
| P1572\_2: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Señala que se usó para el pago de nómina del personal. | NOMINAL  Pago de nómina |
| P1572\_3: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Refleja que el dinero se destinó a mejorar las condiciones de créditos existentes, como plazos, tasas o amortizaciones. | NOMINAL  Mejora de las condiciones de plazo, tasa o amortización de créditos vigentes |
| P1572\_4: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Indica que se empleó para la compra o arriendo de maquinaria y equipos. | NOMINAL  Compra o arriendo de maquinaria y equipos |
| P1572\_5: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Detalla que se utilizó para remodelaciones o adecuaciones con el fin de ampliar o mejorar la capacidad productiva, comercial o de servicios. | NOMINAL  Remodelaciones o adecuaciones para ampliar o mejorar la capacidad productiva de comercialización o de servicios |
| P1572\_6: ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? | Indica si el dinero destinado al negocio se utilizó para atender emergencias o imprevistos relacionados con el mismo. | NOMINAL  Emergencias / imprevistos del negocio |
| P3014: En el año anterior ¿Ahorró dinero de su negocio o actividad ? | Evalúa si en el año anterior se ahorró dinero proveniente del negocio o actividad económica. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1573\_1: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Registra si el dinero ahorrado se destinó a cubrir gastos del negocio cuando los ingresos no eran suficientes. | NOMINAL  Cubrir gastos del negocio cuando los ingresos no sean suficientes |
| P1573\_2: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Señala si el ahorro se utilizó para surtir el negocio en preparación para temporadas de alta demanda. | NOMINAL  Surtir el negocio para temporadas altas |
| P1573\_3: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Muestra si el ahorro se invirtió en la ampliación del negocio, como abrir nuevas sucursales o comprar maquinaria. | NOMINAL  Ampliar el negocio (ampliar o abrir nuevas sucursales, comprar maquinaria) |
| P1573\_4: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Identifica si el dinero ahorrado fue usado para iniciar otro negocio con una actividad diferente. | NOMINAL  Iniciar otro negocio con una actividad diferente |
| P1573\_5: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Indica si el ahorro se empleó en cubrir gastos personales o del hogar, como salud, educación o viajes. | NOMINAL  Cubrir los gastos personales o del hogar (salud, educación, viajes, etc.) |
| P1573\_6: ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? | Refleja si el ahorro se utilizó para pagar deudas relacionadas con el negocio. | NOMINAL  Pagar deudas del negocio |
| P1574: ¿Por qué no ahorró? | Examina las razones por las cuales no se ahorró, incluyendo no tener suficiente dinero, falta de interés o necesidad, desconocimiento de cómo ahorrar, falta de oferta de productos financieros o desconfianza hacia las entidades financieras. | NOMINAL  1 No le alcanzó 2 No necesita / No le interesa ahorrar 3 No sabe como ahorrar 4 No le han ofrecido productos para ahorrar 5 No confía en las entidades financieras |
| P1771: ¿En dónde ahorró? | Especifica dónde se realizó el ahorro, con opciones como cuentas de ahorro en instituciones financieras, cooperativas, grupos de ahorro (natilleras o cadenas), familiares o amigos, inversión en activos (como joyas, propiedades, muebles), el hogar, u otros métodos. | NOMINAL  1 En una institución financiera / a través de una cuenta de ahorro 2 A través de cooperativas o fondos de empleados 3 A través de un grupo de ahorro / cadena /natillera 4 A través de familiares o amigos 5 A través de compra de activos (inversión en joyas, casas, apartamentos, lotes, locales, bodegas, lotes, muebles, etc.) 6 En su vivienda 7 Otro, cuál? |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE PERSONAL OCUPADO

El módulo de personal ocupado cuenta con una cantidad de datos menor a los otros módulos estudiados, debido a esto, este módulo no se tomará en cuenta para el modelo.

MÓDULO DE SITIO O UBICACIÓN

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3053: El negocio o actividad se encuentra principalmente: 1 En su vivienda o en otra vivienda 2 Local, tienda, taller, fábrica, oficina,consultorio 3 De puerta en puerta (a domicilio) 4 Ambulante - sitio al descubierto 5 Vehículo con o sin motor? 6 Obra y construcción 7 Finca 8 Otra | Esta variable tiene como objetivo identificar el tipo de ubicación principal en la que se lleva a cabo el negocio o actividad económica. Las opciones proporcionadas permiten clasificar el lugar de operación en diversas categorías, como si se realiza en una vivienda (propia o ajena), en un local comercial, de forma ambulante, en una finca o en otros tipos de espacios, como vehículos o obras en construcción. Esta información es relevante para comprender las condiciones operativas del negocio, el acceso a clientes y los costos asociados con la ubicación, lo que puede influir en su modelo de negocio y su estrategia de mercado. | 1 En su vivienda o en otra vivienda 2 Local, tienda, taller, fábrica, oficina,consultorio 3 De puerta en puerta (a domicilio) 4 Ambulante - sitio al descubierto 5 Vehículo con o sin motor? 6 Obra y construcción 7 Finca 8 Otra |
| P3095: La vivienda ¿ 1 Tiene un espacio exclusivo para la actividad 2 No tiene un espacio exclusivo para la actividad | Esta variable busca identificar si el negocio o actividad económica se lleva a cabo en un espacio exclusivo dentro de la vivienda del emprendedor o si el mismo espacio se comparte con otras funciones domésticas. La opción "1" indica que el emprendimiento tiene un área designada específicamente para su operación dentro de la vivienda, lo cual podría reflejar una mayor organización y profesionalización del negocio. La opción "2", en cambio, indica que el negocio no dispone de un espacio exclusivo, lo que puede sugerir que el emprendimiento se realiza en áreas comunes o compartidas con otras actividades familiares. Esta información es relevante para entender las condiciones operativas del negocio y cómo el entorno físico afecta su desarrollo.  ¿Qué te parece esta descripción? ¿Te gustaría hacer algún ajuste o agregar algo más? |  |
| P3096: Especifique cuál ¿ 1 Local - tienda 2 Taller - fábrica 3 Oficina -consultorio 4 En kiosco - caseta | Esta variable tiene como objetivo especificar el tipo de espacio físico en el que se lleva a cabo el negocio o actividad económica. Las opciones permiten clasificar el tipo de establecimiento según su naturaleza, como un local comercial o tienda, un taller o fábrica, una oficina o consultorio, o un kiosco o caseta. Identificar el tipo de espacio es importante para entender la infraestructura del emprendimiento, sus necesidades operativas, la relación con los clientes y el mercado, así como los recursos que el emprendedor debe invertir en el establecimiento. | ¿ 1 Local - tienda 2 Taller - fábrica 3 Oficina -consultorio 4 En kiosco - caseta |
| P3097: .La actividad la desarrolla principalmente ... 1 En el domicilo de sus clientes 2 Visitando locales o negocios de sus clientes | Esta variable tiene como objetivo identificar el lugar principal donde se desarrolla la actividad económica del negocio. Las opciones permiten determinar si la actividad se realiza principalmente **en el domicilio de los clientes**, lo que sugiere que el negocio ofrece servicios a domicilio o realiza entregas directas, o si la actividad se lleva a cabo **visitando locales o negocios de los clientes**, lo que podría indicar un modelo de negocio de ventas o servicios que requiere interacción directa en otros establecimientos. Esta información es clave para comprender cómo el negocio se relaciona con sus clientes y la forma en que organiza sus operaciones y logística. | 1 En el domicilo de sus clientes 2 Visitando locales o negocios de sus clientes |
| P3098: La actividad es ¿ 1 Móvil 2 Estacionaria | Esta variable tiene como objetivo determinar la naturaleza de la actividad económica del negocio en términos de su movilidad. La opción **1 "Móvil"** se refiere a actividades que requieren desplazamiento o se realizan en diferentes ubicaciones, como negocios ambulantes o servicios que se prestan en múltiples lugares (por ejemplo, reparaciones a domicilio o ventas itinerantes). La opción **2 "Estacionaria"** corresponde a actividades que se llevan a cabo en un lugar fijo o establecimiento, sin necesidad de desplazamiento, como tiendas, talleres, oficinas o fábricas. Esta clasificación es relevante para entender la flexibilidad y los costos operativos asociados con el modelo de negocio. | ¿ 1 Móvil 2 Estacionaria |
| P3054: ¿Cuántos puestos, establecimientos, oficinas, talleres, vehículos tienen el negocio o actividad? | Esta variable tiene como objetivo identificar el número de instalaciones, puntos de operación o recursos físicos que el negocio o actividad económica posee. Las opciones se refieren a la cantidad de puestos de trabajo, establecimientos comerciales, oficinas, talleres o vehículos involucrados en la operación del negocio. Esta información es importante para entender la escala y la estructura del emprendimiento, ya que puede reflejar el tamaño del negocio, su capacidad de producción o prestación de servicios, y su nivel de expansión o diversificación. |  |
| P3055: El puesto, local, oficina, consultorio, tienda, vehículo o lugar donde desarrolla su negocio o actividad es: 1 Propio, totalmente pagado ? 2 Propio, lo están pagando ? 3 En arriendo o subarriendo ? 4 En usufructo ? 5 Posesión sin titulo (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva ? 6 Otro ¿cuál? | Esta variable tiene como objetivo identificar la modalidad de propiedad o posesión del espacio donde se desarrolla el negocio o actividad económica. Las opciones permiten clasificar el tipo de acuerdo con el que el emprendedor tiene acceso al lugar donde opera su negocio. La opción **1 "Propio, totalmente pagado"** hace referencia a un lugar de propiedad del emprendedor que ha sido completamente adquirido. **2 "Propio, lo están pagando"** corresponde a un lugar de propiedad del emprendedor, pero que aún está siendo financiado o pagado en cuotas. **3 "En arriendo o subarriendo"** indica que el emprendedor no es dueño del lugar, sino que paga por su uso. **4 "En usufructo"** hace referencia a un acuerdo en el que se tiene el derecho de usar el espacio sin ser propietario. **5 "Posesión sin título (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva"** hace referencia a situaciones en las que el emprendedor ocupa un espacio sin tener título formal de propiedad o en régimen de propiedad compartida. Finalmente, **6 "Otro"** permite especificar cualquier otra modalidad no contemplada en las opciones anteriores. Esta variable es relevante para comprender las condiciones económicas del negocio, los costos asociados a su ubicación y la estabilidad del emprendimiento en cuanto a su infraestructura. | 1 Propio, totalmente pagado ? 2 Propio, lo están pagando ? 3 En arriendo o subarriendo ? 4 En usufructo ? 5 Posesión sin titulo (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva ? 6 Otro ¿cuál? |
| P469: El negocio o actividad económica es visible al público? | Esta variable tiene como objetivo identificar si el negocio o actividad económica es accesible y visible al público en general. La opción **1 "Sí"** indica que el negocio está ubicado en un lugar donde los clientes o personas pueden verlo y acceder a él fácilmente, como una tienda, oficina, o local comercial abierto al público. La opción **2 "No"** indica que el negocio no es visible al público o se desarrolla en un lugar privado o cerrado, como un servicio que se presta a domicilio o una actividad que opera en espacios no públicos. Esta variable es útil para analizar la visibilidad y el alcance del negocio en términos de su accesibilidad para los clientes y su presencia en el mercado. | 1 Sí 2 No |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE TIC

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P4001  ¿Para su negocio o actividad utiliza alguno(a) de los siguientes dispositivos electrónicos ? | El negocio o actividad utiliza dispositivos electrónicos en sus operaciones, como computadores, tabletas o teléfonos móviles. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1087  ¿Cuántos computadores de escritorio tiene en uso el negocio o actividad? | Pregunta cuántos computadores de escritorio están en uso actualmente en el negocio o actividad. | NUMÉRICO |
| P1088  ¿Cuántos computadores portátiles tiene en uso el negocio o actividad? | Número de laptops que se utilizan en el negocio o actividad. | NUMÉRICO |
| P977  ¿Cuántas tabletas tiene en uso el negocio o actividad? | cuántas tabletas están en uso en el negocio o actividad. | NUMÉRICO |
| P976  ¿Para su negocio o actividad utiliza el teléfono celular? | El negocio utiliza teléfonos celulares para sus operaciones. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P978  ¿Cuántos teléfonos celulares inteligentes (Smartphone) tiene en uso el negocio o actividad? | Cuántos teléfonos inteligentes se usan en el negocio o actividad. | NUMÉRICO |
| P979  ¿Cuántos teléfonos celular convencional tiene en uso el negocio o actividad? | cuántos teléfonos celulares no inteligentes están en uso por el negocio o actividad. | NUMÉRICO |
| P994  ¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no tiene en uso computador (PC, portátil), tableta, Smartphone? | Razones principales por las cuales el negocio no usa computadores, tabletas o Smartphones. | NOMINAL  1 Es muy costoso  2 No se necesita  3 El personal no sabe usarlo |
| P2532  El negocio o actividad tiene página web o presencia en un sitio web? | El negocio tiene una página web o presencia en algún sitio web. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1559  El negocio o actividad tiene presencia en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)? | El negocio está presente en redes sociales como Facebook, Twitter, etc. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P2524¿Este negocio o actividad tiene acceso o utiliza el servicio de internet? | El negocio tiene acceso o utiliza internet en sus actividades. | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1093  ¿Utiliza internet con conexión dentro del negocio o donde desarrolla su actividad? | El negocio utiliza una conexión a internet en su lugar de operación | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P2528  ¿Qué tipo de conexión utiliza principalmente el negocio para acceder a internet? | Qué tipo de conexión a internet utiliza el negocio para acceder a la red (por ejemplo, banda ancha, fibra óptica, etc.). | NOMINAL |
| P1095  ¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no utiliza internet? | Identifica los motivos principales por los cuales el negocio no utiliza internet. | NOMINAL  1 Es muy costoso 2 No lo necesita 3 El personal no sabe usarlo 4 No tiene dispositivo para conectarse (computadores, tabletas, entre otros) 5 El servicio no es de buena calidad 6 No hay cobertura del servicio en la zona |
| P980  Del total del personal ocupado del negocio o actividad, ¿cuántos utilizan internet para el desarrollo de sus actividades? | Cuántos empleados del negocio utilizan internet para desarrollar sus actividades laborales. | NUMÉRICO |
| P1006\_1  Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades | Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_2  Banca electrónica y otros servicios financieros | Banca electrónica y otros servicios financieros | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_3  Transacciones con organismos gubernamentales | Transacciones con organismos gubernamentales | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_4  Servicio al cliente | Servicio al cliente | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_5  Entrega de productos en forma digitalizada (a través de internet) | Tienen entrega de productos en forma digitalizada | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_6  Comprar a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) | Se hacen compras a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_7  Vender productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) | Se venden productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_8  Uso de aplicaciones | Se hace uso de aplicaciones | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_9  Enviar o recibir correo electrónico | Se envían o reciben correo electrónico | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_10  Búsqueda de información sobre bienes y servicios | Búsqueda de información sobre bienes y servicios | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_11  Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc) | Se hacen llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc) | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_12  Capacitación del personal | Se hacen capacitaciones del personal | NOMINAL  1 Sí 2 No |
| P1006\_13  Mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.) 1 Sí 2 No | Se hace mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.) | NOMINAL |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MODULO DE VENTAS O INGRESOS

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3057: Ventas de productos elaborados | Ingresos derivados de la comercialización de bienes que han sido transformados o fabricados. |  |
| P3058: Servicio de maquila | Ingresos provenientes de realizar procesos de manufactura o ensamblaje para terceros. |  |
| P3059: Servicios de reparación y mantenimiento | Ingresos obtenidos al brindar servicios técnicos que prolongan la vida útil de equipos o productos. |  |
| P3060: Otros ingresos | Cobros que no pertenecen a categorías específicas; abarcan diversos conceptos residuales. |  |
| P3061: Venta de mercancía | Ingresos obtenidos por la comercialización directa de bienes no fabricados por la empresa. |  |
| P3062: Por consignación o comisión | Ingresos obtenidos al vender productos de terceros o al recibir un porcentaje de las ventas como intermediarios. |  |
| P4002: Servicios de reparación y mantenimiento | Ganancias generadas al proporcionar servicios específicos según las actividades del negocio. |  |
| P3063: Otros ingresos | Cobros que no pertenecen a categorías específicas; abarcan diversos conceptos residuales. |  |
| P3064: Ingresos por los servicios ofrecidos | Ganancias generadas al proporcionar servicios específicos según las actividades del negocio. |  |
| P3065: Ingresos por Mantenimiento y reparación | Ingresos obtenidos al brindar servicios por tipo de cliente |  |
| P3066: Por ventas de mercancías | Ingresos relacionados exclusivamente con la venta de bienes tangibles. |  |
| P3067: Otros ingresos | Cobros que no pertenecen a categorías específicas; abarcan diversos conceptos residuales. |  |
| P3092: Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras | Ganancias derivadas de la explotación y comercialización de recursos naturales o agrícolas. |  |
| P3093: Otros ingresos | Cobros que no pertenecen a categorías específicas; abarcan diversos conceptos residuales. |  |
| P4005: Ventas de productos elaborados | Esta variable se refiere a los ingresos generados por la venta de productos que han sido fabricados o elaborados por el negocio. Incluye aquellos productos que son el resultado de un proceso de producción interno, como alimentos procesados, ropa confeccionada, productos artesanales, entre otros. Esta información es importante para entender la fuente principal de ingresos del negocio y su capacidad de producción |  |
| P4006: Servicio de maquila | Esta variable se refiere a los ingresos generados por la prestación de servicios de maquila. Es decir, aquellos negocios que se encargan de realizar trabajos de producción o fabricación de productos para otras empresas, sin ser dueños de los productos, sino cobrando por el servicio prestado (por ejemplo, en confección de ropa, ensamblaje de productos electrónicos, etc.). |  |
| P4007: Servicios de reparación y mantenimiento | Esta variable se refiere a los ingresos obtenidos por la prestación de servicios de reparación y mantenimiento de productos, equipos, instalaciones o vehículos. Puede incluir actividades como reparaciones de electrodomésticos, mantenimiento de vehículos, servicios de plomería, o cualquier otro tipo de intervención técnica o correctiva. Es relevante para entender el modelo de negocio basado en la provisión de servicios técnicos |  |
| P4008: Otros ingresos | Esta categoría captura cualquier fuente adicional de ingresos no especificada en otras variables. Los "otros ingresos" pueden incluir ingresos generados por actividades secundarias, ventas de activos, o cualquier otra fuente no contemplada en las categorías anteriores. Permite agrupar ingresos diversos que no se pueden clasificar específicamente en las demás opciones. |  |
| P4009: Venta de mercancía | Esta variable se refiere a los ingresos obtenidos por la venta de productos o mercancías compradas para su reventa. Es típicamente aplicable a negocios que funcionan bajo el modelo de distribución o comercio de bienes, ya sean productos de consumo, equipos, artículos de uso general, entre otros. |  |
| P4010: Por consignación o comisión | ​​Refleja los ingresos generados a través de un modelo de consignación o comisión, en el cual el negocio vende productos o servicios de terceros y recibe un porcentaje de las ventas realizadas. Es común en negocios que venden productos de otras marcas o empresas, como tiendas de consignación o agentes de ventas. |  |
| P4011: Servicios de reparación y mantenimiento | Esta variable se refiere a los ingresos obtenidos por la prestación de servicios de reparación y mantenimiento de productos, equipos, instalaciones o vehículos. Puede incluir actividades como reparaciones de electrodomésticos, mantenimiento de vehículos, servicios de plomería, o cualquier otro tipo de intervención técnica o correctiva. Es relevante para entender el modelo de negocio basado en la provisión de servicios técnicos |  |
| P4012: Otros ingresos | Esta variable se utiliza para identificar otras fuentes de ingresos no especificadas en las opciones anteriores. Pueden incluir ingresos adicionales provenientes de actividades diversas relacionadas con el negocio, como alquiler de espacios, ingresos por publicidad, entre otros. Esta categoría permite capturar ingresos secundarios o complementarios a los principales. |  |
| P4013: Ingresos por los servicios ofrecidos | Se refiere a los ingresos obtenidos por la prestación de servicios que el negocio ofrece a sus clientes. Esto puede incluir desde servicios profesionales como asesorías y consultorías hasta servicios técnicos, educativos, de entretenimiento, entre otros. Ayuda a entender las fuentes de ingresos relacionadas con la actividad de servicios del negocio. |  |
| P4014: Ingresos por Mantenimiento y reparación | imilar a los ingresos por "Servicios de reparación y mantenimiento", esta variable se refiere específicamente a los ingresos obtenidos por la prestación de servicios de mantenimiento y reparación, pero con un enfoque más específico en este tipo de servicios, tales como el mantenimiento de equipos industriales, maquinaria, o instalaciones de cualquier tipo. Permite clasificar de manera precisa el tipo de ingreso relacionado con este servicio. |  |
| P4015: Por ventas de mercancías | Similar a **P4009**, esta variable se refiere a los ingresos obtenidos por la venta de productos o mercancías. Aquí se refleja el modelo de negocio en el cual se comercializan bienes adquiridos para su reventa, y es clave para identificar la actividad principal de negocios de comercio y distribución. |  |
| P4016: Otros ingresos | Esta variable se utiliza para identificar otras fuentes de ingresos no especificadas en las opciones anteriores. Pueden incluir ingresos adicionales provenientes de actividades diversas relacionadas con el negocio, como alquiler de espacios, ingresos por publicidad, entre otros. Esta categoría permite capturar ingresos secundarios o complementarios a los principales. |  |
| P4017: Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras | Esta variable se refiere a los ingresos generados por la venta de productos o mercancías de diferentes tipos, ya sea que los productos sean fabricados por el negocio o adquiridos a proveedores para su reventa. Es clave para entender el modelo de negocio de comercio y distribución de productos. |  |
| P4018: Otros ingresos | Igual que la anterior, es una categoría general para ingresos no especificados en otras opciones |  |
| P3068\_ENE: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Enero | Esta variable indica si el negocio o actividad económica estuvo en funcionamiento durante el mes de enero del año anterior. Los datos reflejan si el emprendedor trabajó o desarrolló su actividad económica durante este mes. |  |
| P3068\_FEB: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Febrero | Similar a la variable anterior, esta indica si el negocio operó durante el mes de febrero del año anterior. |  |
| P3068\_MAR: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Marzo | Muestra si el negocio estuvo en funcionamiento en marzo del año anterior. |  |
| P3068\_ABR: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Abril | Esta variable indica si el negocio operó durante el mes de abril del año anterior. |  |
| P3068\_MAY: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Mayo | Refleja si el negocio estuvo activo durante el mes de mayo del año anterior. |  |
| P3068\_JUN: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Junio | Identifica si el negocio o actividad económica se mantuvo en funcionamiento durante el mes de junio del año anterior. |  |
| P3068\_JUL: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Julio | Muestra si el negocio estuvo en operación durante el mes de julio del año anterior. |  |
| P3068\_AGO: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Agosto | Indica si el negocio estuvo funcionando durante el mes de agosto del año anterior. |  |
| P3068\_SEP: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Septiembre | Esta variable refleja si el negocio operó en septiembre del año anterior. |  |
| P3068\_OCT: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Octubre | Identifica si la actividad económica estuvo en funcionamiento durante octubre del año anterior. |  |
| P3068\_NOV: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? v | Muestra si el negocio estuvo operando durante noviembre del año anterior. |  |
| P3068\_DIC: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Diciembre | Indica si el negocio estuvo en funcionamiento en diciembre del año anterior. |  |
| P3068\_TOD: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Todos los 12 meses | Refleja que el negocio estuvo en operación durante todo el año (los 12 meses). |  |
| P3068\_NIN: ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Ninguno | Esta variable se utiliza cuando el negocio no estuvo operativo durante ninguno de los meses del año anterior. |  |
| P4019: Ventas de productos elaborados | Indica los ingresos generados por la venta de productos elaborados o fabricados por el negocio. Esto puede incluir desde productos de manufactura hasta aquellos que el negocio produce internamente para su venta. |  |
| P4020: Servicio de maquila | Refleja los ingresos obtenidos por servicios de maquila, es decir, aquellos negocios que realizan trabajos de producción o fabricación bajo contrato para otras empresas, sin poseer los productos como propiedad. |  |
| P4021: Servicios de reparación y mantenimiento | Muestra los ingresos generados por la prestación de servicios de reparación y mantenimiento de bienes, equipos, instalaciones o vehículos. |  |
| P4022: Otros ingresos | Esta categoría captura cualquier fuente adicional de ingresos no cubierta en las otras variables. Puede incluir ingresos diversos relacionados con el negocio, como alquileres, ingresos por publicidad, entre otros. |  |
| P4023: Venta de mercancía | Refleja los ingresos obtenidos por la venta de mercancías compradas para su reventa en el negocio. |  |
| P4024: Por consignación o comisión | Se refiere a los ingresos generados por la venta de productos de terceros bajo un acuerdo de consignación o comisión, donde el negocio recibe un porcentaje de las ventas realizadas. |  |
| P4025: Servicios de reparación y mantenimiento | Similar a la variable **P4021**, se refiere a los ingresos derivados de la prestación de servicios de reparación y mantenimiento. |  |
| P4026: Otros ingresos | Nuevamente, captura cualquier fuente de ingreso adicional que no encaje en las categorías anteriores, como ingresos por servicios especiales o acuerdos adicionales. |  |
| P4027: Ingresos por los servicios ofrecidos | Refleja los ingresos obtenidos por la prestación de servicios específicos que el negocio ofrece a sus clientes. Puede incluir desde asesorías, consultorías hasta otros tipos de servicios. |  |
| P4028: Ingresos por Mantenimiento y reparación | Ingresos obtenidos específicamente de los servicios de mantenimiento y reparación realizados por el negocio, destacando este tipo de actividad económica. |  |
| P4029: Por ventas de mercancías | Similar a la variable **P4023**, hace referencia a los ingresos por la venta de productos o mercancías en el negocio. |  |
| P4030: Otros ingresos | Esta categoría incluye cualquier ingreso que no se clasifique bajo las categorías anteriores, como ingresos extra por actividades accesorias del negocio. |  |
| P4031: Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras | Muestra los ingresos generados por la venta de productos provenientes de actividades primarias como la agricultura, ganadería, pesca o minería. |  |
| P4032: Otros ingresos | Similar a las anteriores, captura ingresos adicionales no especificados en otras categorías. |  |
| P4038: Ventas o ingresos totales | Refleja el total de ventas o ingresos generados por el negocio durante el período indicado, sumando todas las fuentes de ingreso que el negocio ha tenido |  |
| P3072: En promedio ¿cuánto le deja su negocio o actividad al mes? | Esta variable busca medir el promedio de ingresos mensuales que el negocio genera, ayudando a entender la rentabilidad mensual del emprendimiento. |  |
| VENTAS\_MES\_ANTERIOR: Ventas o ingresos mensuales | Refleja las ventas o ingresos obtenidos durante el mes anterior al de la medición. |  |
| VENTAS\_MES\_ANIO\_ANTERIOR: Ventas o ingresos del año anterior | : Captura las ventas o ingresos generados durante el mismo mes del año anterior, permitiendo una comparación con el rendimiento actual. |  |
| VENTAS\_ANIO\_ANTERIOR: Ventas o ingresos del mismo mes del año anterior | Captura las ventas o ingresos generados durante el mismo mes del año anterior, permitiendo una comparación con el rendimiento actual. |  |
| VALOR\_AGREGADO: Valor agregado mensual | El valor agregado mensual es el incremento en el valor de los productos y servicios que el negocio ha generado durante el mes, descontando los costos directos de producción. Este indicador muestra la contribución económica del negocio a la economía. |  |
| INGRESO\_MIXTO: Ingreso mixto mensual | Esta variable hace referencia a los ingresos generados por el negocio que provienen tanto de la venta de productos como de la prestación de servicios, reflejando un modelo de negocio mixto. |  |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

MÓDULO DE PERSONAL OCUPADO (PROPIETARIO)

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| P3088: ¿Pagó su salud y/o pensión el mes anterior? |  | 1 Si 2 No 3 Solo salud 4 Solo pensión |
| P3089: ¿Cuánto pagó el mes pasado en salud y pensión? |  |  |
| P3090: ¿Pagó su ARL ? |  | 1 Sí 2 No |
| P2989: ¿Pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF? |  | 1 Sí 2 No |
| P3091: ¿Cuántas personas en promedio trabajaron en su negocio o actividad económica en el año anterior o en los meses de operación? |  |  |
| SUELDOS: Sueldos y salarios mensuales |  |  |
| PRESTACIONES: Prestaciones sociales mensuales |  |  |
| REMUNERACION\_TOTAL: Remuneración total mensual del personal ocupado |  |  |
| CLASE\_TE |  |  |
| COD\_DEPTO | Esta variable está diseñada para identificar el departamento o región en la que se encuentra ubicado el negocio o actividad económica. Las opciones incluyen los departamentos de Colombia, así como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta información es útil para analizar la distribución geográfica de los emprendimientos, comprender las características económicas de cada región y explorar posibles diferencias en el acceso a recursos, mercados y oportunidades según la ubicación del negocio. | NOMINAL  Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina |
| ÁREA | Esta variable se refiere a la ubicación geográfica del negocio o actividad económica, específicamente en relación con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país. Esta clasificación permite identificar si el emprendimiento está situado en una de las grandes ciudades o en una zona de alto desarrollo urbano, lo cual puede influir en factores como la demanda de productos o servicios, el acceso a infraestructura y mercados, así como las oportunidades de crecimiento. Las áreas metropolitanas suelen tener características económicas, sociales y de acceso a recursos diferentes a las zonas rurales o menos urbanizadas. | NOMINAL  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés |
| F\_EXP | Esta variable busca identificar los factores que impulsan la expansión o crecimiento de un negocio o actividad económica. El "factor de expansión" puede incluir una variedad de elementos, tales como el aumento de la demanda del mercado, la diversificación de productos o servicios, la expansión geográfica, o la búsqueda de nuevos clientes o segmentos. Entender los factores que motivan la expansión es clave para analizar la estrategia de crecimiento de los emprendedores y cómo están aprovechando las oportunidades del mercado para ampliar su negocio. | NUMÉRICO  Factor de expansión |

FACTORES DEPARTAMENTAL

| VARIABLE | DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE | IDENTIFICADOR |
| --- | --- | --- |
| FEX\_C |  |  |