

¿En qué contexto surge QΣNTACalc?

En Colombia la falta de herramientas adaptadas al contexto territorial dificulta que las instituciones públicas y privadas evalúen y midan con precisión el impacto económico de sus proyectos de inversión, la realización de grandes eventos y de las actividades productivas. Esta carencia limita la capacidad para tomar decisiones estratégicas basadas en evidencia y compromete la transparencia en la gestión de recursos y la rendición de cuentas a la sociedad.

Diferenciales en el mercado de QΣNTACalc:

1. Herramienta de simulación única en el mercado
2. Exclusividad en el uso de modelos insumo–producto adaptados a las diferentes economías territoriales en Colombia.
3. Simulaciones accesibles con menor tiempo y costo.
4. Informes inmediatos para uso estratégico, rendición de cuentas y entrega de información a la sociedad sobre el impacto de distintas iniciativas públicas y privadas.

¿Qué es QΣNTACalc?

QΣNTACalc es una herramienta de simulación avanzada, única en Colombia, que permite medir, y ayuda a interpretar, visibilizar y maximizar, el impacto económico proyectos concretos de inversión (pública o privada), la realización de eventos o la cadena de valor de empresas, usando modelos insumo–producto adaptados a las distintas economías territoriales (departamentales) del país.¹ Su capacidad para analizar efectos intersectoriales y cadenas de valor la convierte en una solución integral para planificar inversiones estratégicas y maximizar beneficios económicos, en términos de producción/ingresos y empleos, en los territorios.

Componentes de QΣNTACalc:

1. Aplicación Digital:
 - Modelos insumo-producto ajustados por territorio/departamento.
 - Panel interactivo de visualización de datos de entrada y resultados de las simulaciones.
2. Consultoría Asociada:
 - Interpretación de resultados.
 - Planificación estratégica basada en resultados, ex–ante y ex-post, generados.
3. Analítica y Almacenamiento:
 - Minería de datos para patrones y proyecciones.
 - Generación de bases históricas útiles para la planeación estratégica de los territorios y la rendición de cuentas.

¿Qué información de valor aporta QΣNTACalc?

¹ Consultar **Glosario** para definiciones (p.ej. Modelos Insumo–Producto, Área de Impacto, Cuentas Nacionales, Cadena de Valor, etc.).

1. Mide efectos económicos directos, indirectos e inducidos en términos de producción/ingresos y empleo a nivel territorial/departamental y a nivel País en Colombia.
2. Analiza la interacción de sectores económicos en cadenas de valor y permite destacar aquellos que dinamizan la economía en cada territorio.
3. Facilita la toma de decisiones estratégicas ex-ante, y a evaluar ex-post, los impactos de la gestión de recursos públicos y privados para informar a la sociedad su contribución a la competitividad y transformación de los territorios.

¿Cómo funciona QΣNTACalc?

QΣNTACalc realiza simulaciones detalladas basadas en la entrada de tres variables clave, una vez identificado el proyecto de inversión (pública o privada), el evento (deportivo, cultural) o la cadena de valor de una empresa:

1. **Territorio:** Selección del área geográfica de impacto, puede ser un Departamento o el territorio nacional (País).
2. **Monto de Inversión:** Total de recursos presupuestados al proyecto de inversión, al evento o la cadena de valor de una empresa.
3. **Sectores Económicos:** Identificación de los sectores, en el marco de la contabilidad nacional, sobre los cuáles recae el presupuesto asignado al proyecto de inversión, al evento o la cadena de valor de una empresa.

Con esta información, la herramienta genera simulaciones que destacan los efectos directos, indirectos e inducidos de las inversiones, incluyendo:

1. Nueva producción total generada.
2. Nuevos empleos (ocupados) creados.
3. Impactos desagregados en 31 sectores de la contabilidad nacional.

¿Qué entregables genera QΣNTACalc?

La aplicación computacional desarrollada para **QΣNTACalc** permite obtener inmediatamente se ingresen las variables de entrada:

1. **Informe de Impacto Económico:** Análisis del efecto económico total (directo + indirecto + inducido) en producción y empleo (ocupados) y, la participación de estos en el PIB y el empleo (ocupados) totales en la economía del territorio respectivo.
2. **Identificación de Sectores Estratégicos:** Sectores que impulsan cadenas de valor y dinamizan la economía del territorio.
3. **Reportes Visuales Personalizados:** Gráficos y cuadros que facilitan la comprensión y comunicación de los resultados desagregados en 31 sectores de la contabilidad nacional.

¿Por qué usar QΣNTACalc?

1. **Herramienta de simulación adaptada al contexto colombiano:** QΣNTACalc considera las particularidades económicas de cada territorio y la economía nacional.
2. **Basada en Evidencia:** Convierte datos económicos complejos en información práctica para respaldar decisiones estratégicas.
3. **Facilidad de Uso:** Diseñada para ser accesible tanto para expertos técnicos como para tomadores de decisiones no especializados.
4. **Resultados Personalizados:** Ofrece análisis adaptados a las necesidades específicas de cada usuario y proyecto de inversión, evento o cadena de valor empresarial.
5. **Cumplimiento de Responsabilidad Social:** Destaca los efectos de valor compartido que las inversiones generan en las comunidades, alineándose con estándares de sostenibilidad y responsabilidad corporativa.

¿A quién va dirigida QΣNTACalc?

1. **Gobierno nacional y subnacionales:** Planificación y evaluación de políticas públicas.
2. **Gremios, Cámaras de Comercio y Organismos Multilaterales:** Análisis económico de iniciativas de desarrollo territorial
3. **Empresas públicas, privadas y consultoras:** Medición del impacto económico de proyectos de inversión, estrategias de mercado e Informes de Sostenibilidad.