

Indicadores y líneas base

Los indicadores y las líneas base permiten tomar decisiones con evidencia y validar si una solución realmente está generando impacto.

¿Cómo medir la mejora?

Medir la mejora consiste en comparar los resultados obtenidos antes y después de implementar una acción, una buena práctica o una solución tecnológica.

Para hacerlo, es importante:

- Definir qué se quiere mejorar
- Establecer indicadores claros
- Registrar información durante el proceso
- Analizar los cambios generados.

La mejora no siempre significa grandes transformaciones inmediatas. En muchos casos, pequeños cambios sostenidos pueden generar impactos importantes en productividad, calidad o sostenibilidad.

¿Qué es una línea base?

Una línea base es el diagnóstico inicial o punto de partida que permite comprender la situación de una organización antes de implementar procesos de innovación o extensionismo tecnológico.

Permite identificar:

- El nivel tecnológico de la organización,
- Sus capacidades y recursos disponibles,
- Cómo funcionan sus procesos,
- Las oportunidades de mejora existentes.

La línea base sirve como referencia para medir de manera objetiva los cambios, resultados e impactos generados durante el acompañamiento.

Apoya:



Centro de Ciencia y
Tecnología de Antioquia



Algunos ejemplos de línea base:

AlimentaTec
—Antioquia—

 Cantidad de desperdicios generados

 Tiempo de producción

 Consumo de agua o energía

 Número de reprocesos

 Capacidad de producción

 Ventas o acceso a mercados

*No puedes saber si mejoraste,
si no sabes cómo estabas al inicio.*

¿Qué es un indicador?

Un indicador es una medida que permite evaluar si un proceso está mejorando.

Ayuda a tomar decisiones con información y no solo con percepciones.

Un indicador debe ser:

- **Claro:** fácil de entender.
- **Medible:** debe poder registrarse y compararse.
- **Útil:** debe servir para tomar decisiones.
- **Relacionado con el reto:** debe medir algo importante para la organización.

¿Qué cosas puedes medir?

Dependiendo del reto de innovación, puedes medir:



Medir permite identificar qué funciona y qué debe ajustarse.

Apoya:



Centro de Ciencia y
Tecnología de Antioquia

CiB Corporación para
Investigaciones
Biológicas
La ciencia al servicio de la vida



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Bienestar
es disminuir el hambre
de los Antioqueños

Medir no tiene que ser complicado

No necesitas sistemas complejos para empezar.
Puedes usar:



Registros simples



Formatos básicos



Observación
del proceso



Seguimiento
periódico



Herramientas
digitales accesibles

*En los procesos de innovación, medir no es llenar formatos.
Es entender si los cambios implementados realmente
están generando resultados.*

¿Por qué medir la mejora?

Porque te permite:

- Validar si una solución funciona
- Tomar decisiones con evidencia
- Identificar oportunidades de ajuste
- Reducir riesgos antes de escalar
- Demostrar resultados e impactos

*No todas las soluciones deben continuar.
Evaluar y decidir con evidencia también es innovar.*

*Lo que no se mide, difícilmente puede mejorarse.
Innovar también es aprender a observar,
comparar y tomar decisiones basadas
en resultados.*

**Porque en Antioquia, producir
mejor es aportar a la seguridad
alimentaria de todos.**