



04-06-2026

Cómo la IA puede fortalecer el ciclo completo de monitoreo y evaluación

Manolo Quispe Campos
Especialista MEAL

www.glocalevalweek.org



Qué nos llevamos de esta sesión

1

Entregables en Monitoreo y Evaluación

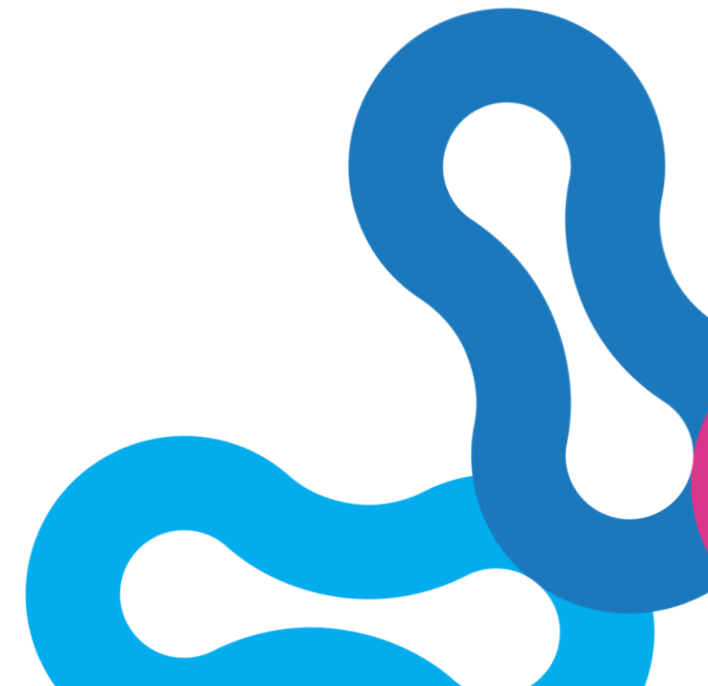
2

La IA brinda valor al M&E

3

Salvaguardas para usar IA

La IA es una herramienta que debe fortalecer la evidencia, no reemplazar el criterio metodológico ni el juicio humano.



Entregables en Monitoreo y Evaluación



Entregables en Monitoreo y Evaluación



**La IA brinda valor
al Monitoreo
Evaluación**



Entregables en M&E

Casos prácticos

Diseño >

Planificación >

Ejecución >

Cierre >



Entregables en M&E



Casos prácticos

Diseño



- Matriz de indicadores
- Operacionalización de variables
- Ficha técnica del indicador

Planificación



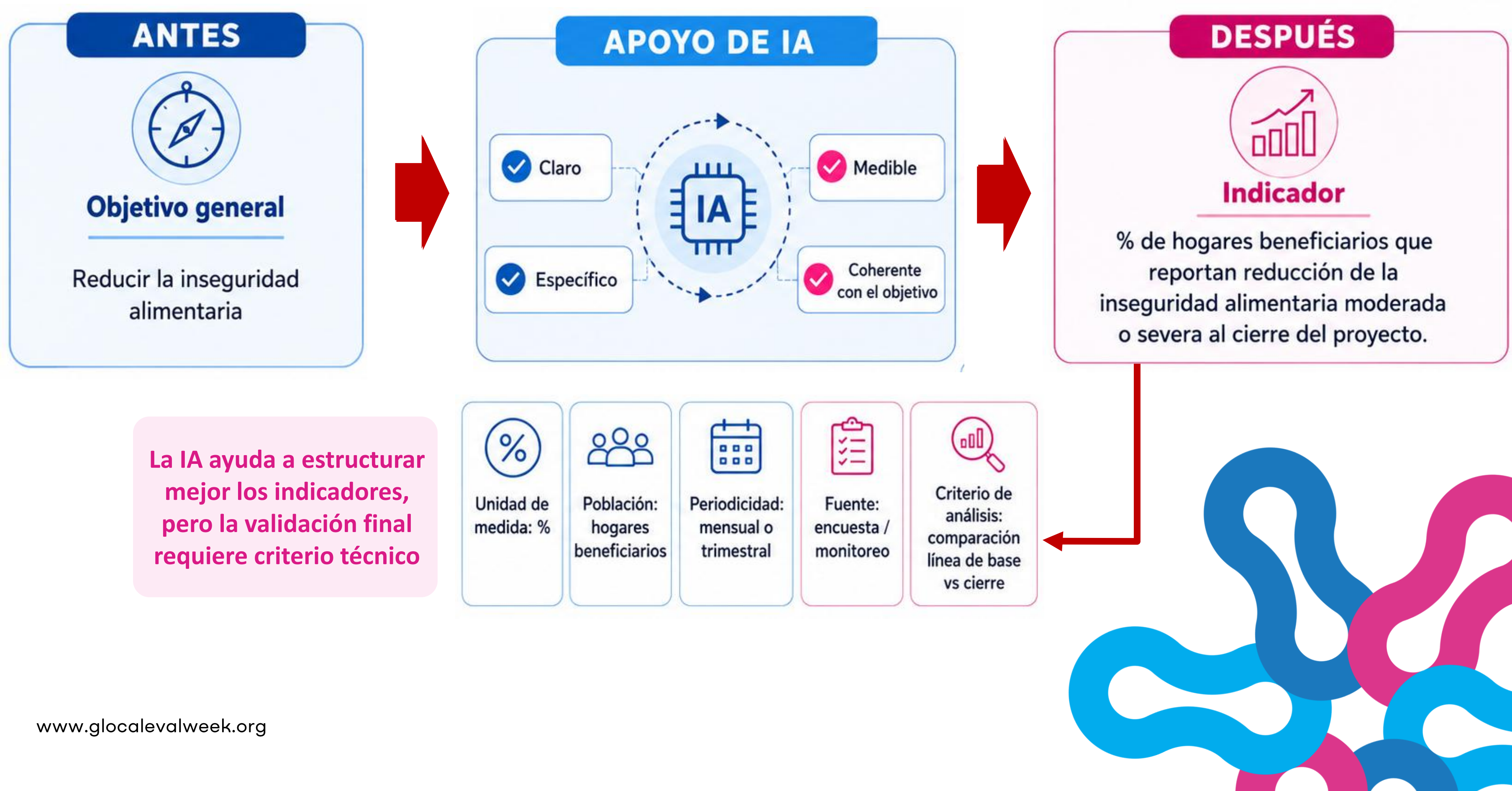
Ejecución



Cierre



Determinar Indicadores



Determinar Indicadores - ejemplos



Revisión de Indicadores:

Actúa como especialista MEAL. En el archivo actual puedes revisar la columna de indicadores iniciales y reescribir de manera más técnica los indicadores en la columna I de propuesta mejorada.

https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/03_Propuestas_Indicadores.xlsx

Ficha técnica:

Convierte cada uno de los indicadores mejorados en una ficha técnica con: nombre, definición, fórmula, unidad, población, fuente, frecuencia, desagregaciones, responsable y limitaciones.



Construcción de Indicadores:

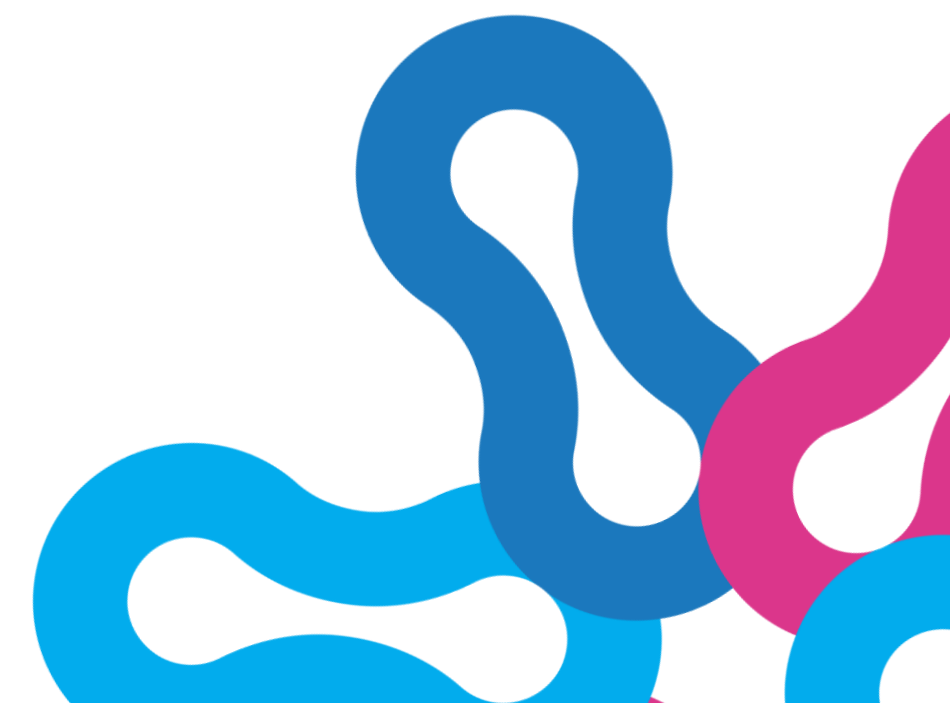
Construye una herramienta en Excel según la guía para la elaboración de indicadores 2024 Ceplan. Considera los pasos para su elaboración. La Idea es vaya ingresando contenido y me indique si esta elaborando según la guía

<https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/Ceplan-guia-para-la-elaboracion-de-indicadores-2024.pdf>

<https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/04/Guia-para-elaboracion-de-indicadores-Kpi9.xlsx>

Aplicativo Web:

Puedes adaptar el html a esta guía para elaboración de indicadores, formateado, profesional que sea ágil de registrar y de alertar y sugerencias



Entregables en M&E

Casos prácticos

Diseño >

Planificación ✓

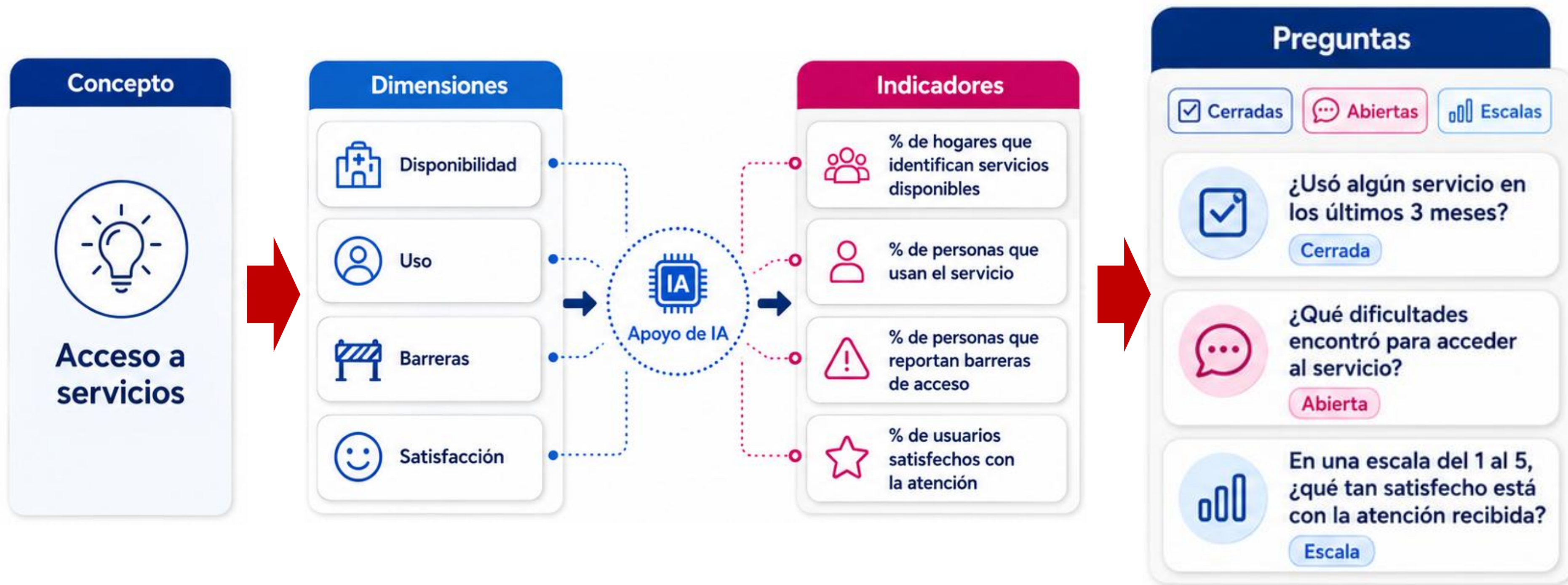
- Plan MEAL
- Cronograma / Gantt
- Matriz de responsabilidades y frecuencia

Ejecución >

Cierre >

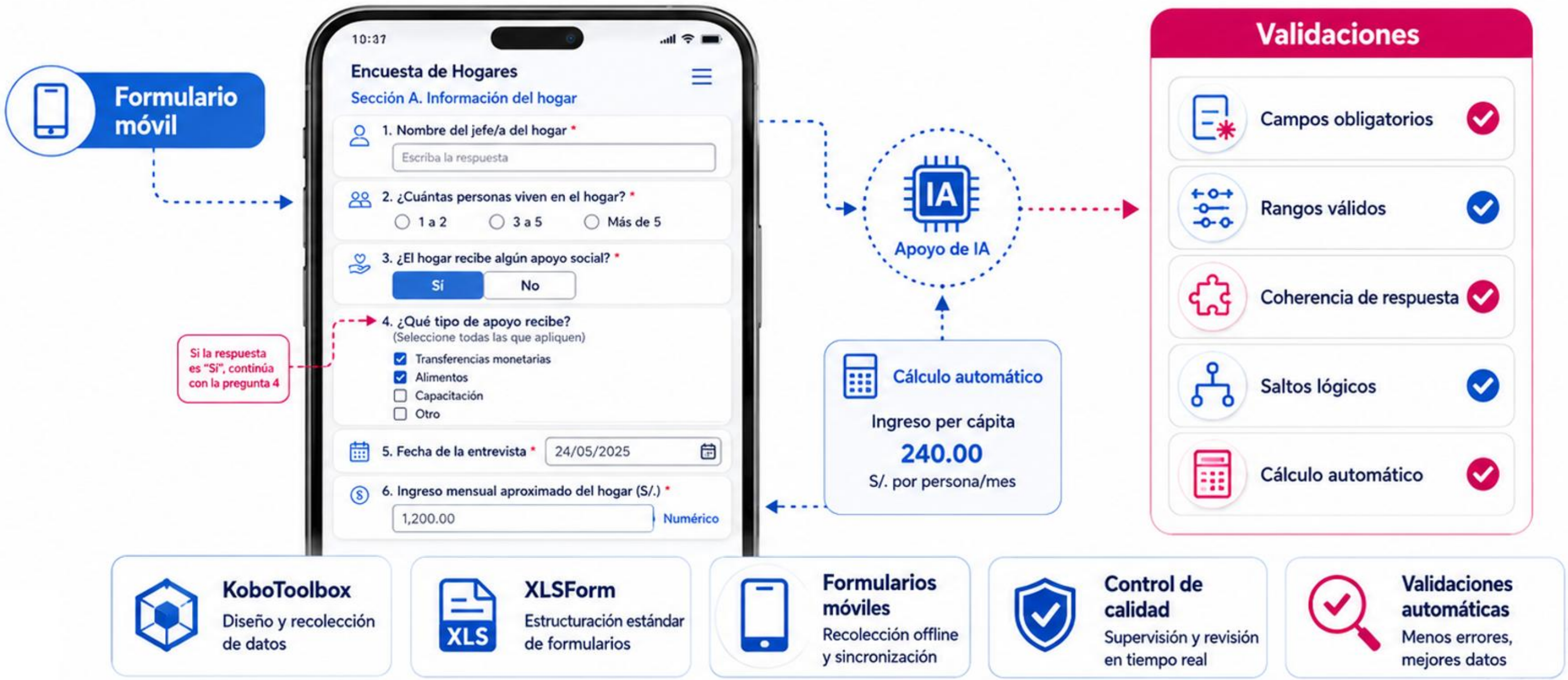


Elaboración de Herramientas - ejemplos



La IA ayuda a operacionalizar mejor las variables, pero la validación final requiere criterio técnico

Elaboración de Herramientas - ejemplos



La IA ayuda a operacionalizar mejor las variables, pero la validación final requiere criterio técnico

Elaboración de Herramientas - ejemplos



Construcción de Instrumento:

Puedes construir la herramienta o cuestionario de estos indicadores

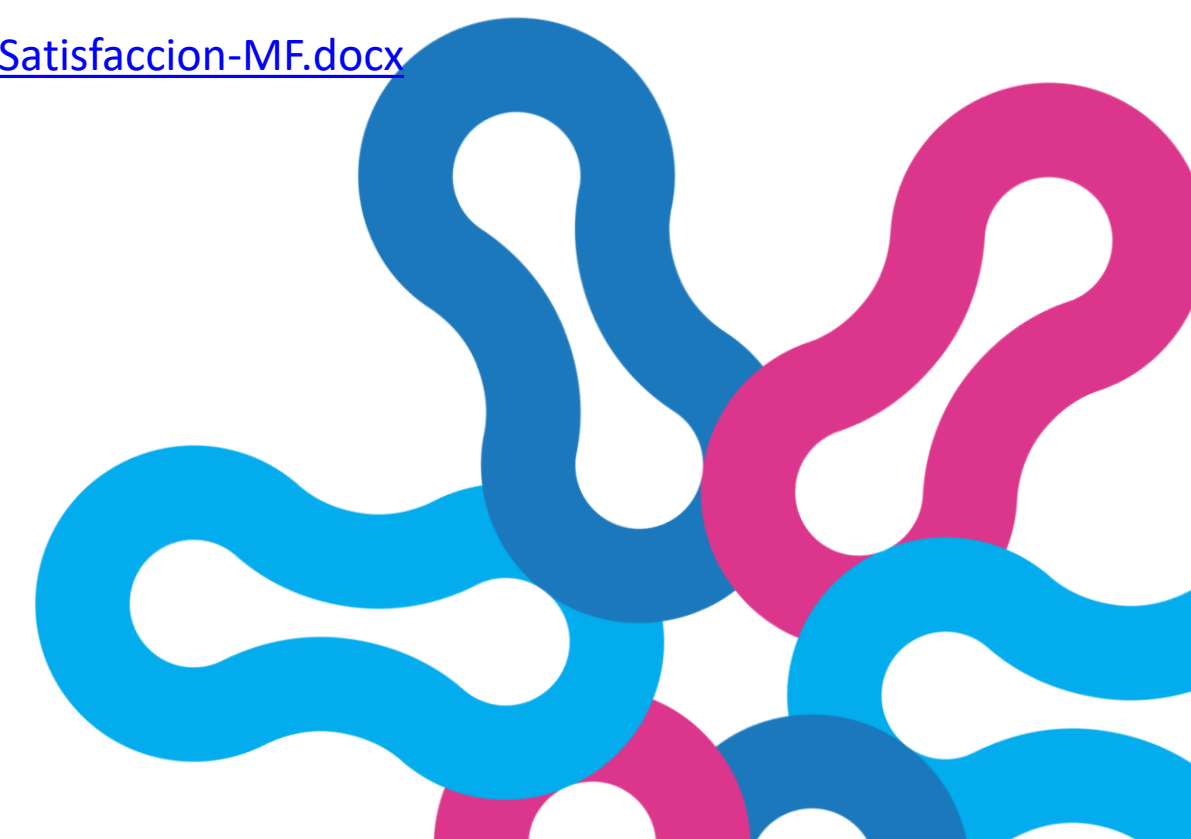
Construcción de Formulario:

Con la matriz de operacionalización quiero tener dos formas de armar el formulario: 1. tener una encuesta en Word que se adapte para cargar al microsoft form, con sus preguntas y alternativas que no genere error a importar en Microsoft Forms y otra para cargar un archivo xls de una encuesta kobo toolbox de esa matriz, con iconos, cálculos, conclusiones y recomendaciones.

https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/01_Matriz_Operacionalizacion_Herramienta.xlsx

https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/Modelo_2_Encuesta_Monitoreo_Servicios_Satisfaccion-MF.docx

https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/04_XLSForm_Herramienta_Lideres_Digitales.xlsx



Entregables en M&E



Casos prácticos

Diseño >

Planificación >

Ejecución ✓

- Base limpia
- Dashboard con alertas
- Narrativa gerencial automática

Cierre >



Gestión de Datos - ejemplos



Gestión de Datos - ejemplos



Soporte para elaboración de Herramienta en Excel:

Puedes hacer una formula en Excel para crear el Gantt y resaltar periodos de la actividad

<https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/ELABORACION-DE-GANTT.xlsx>

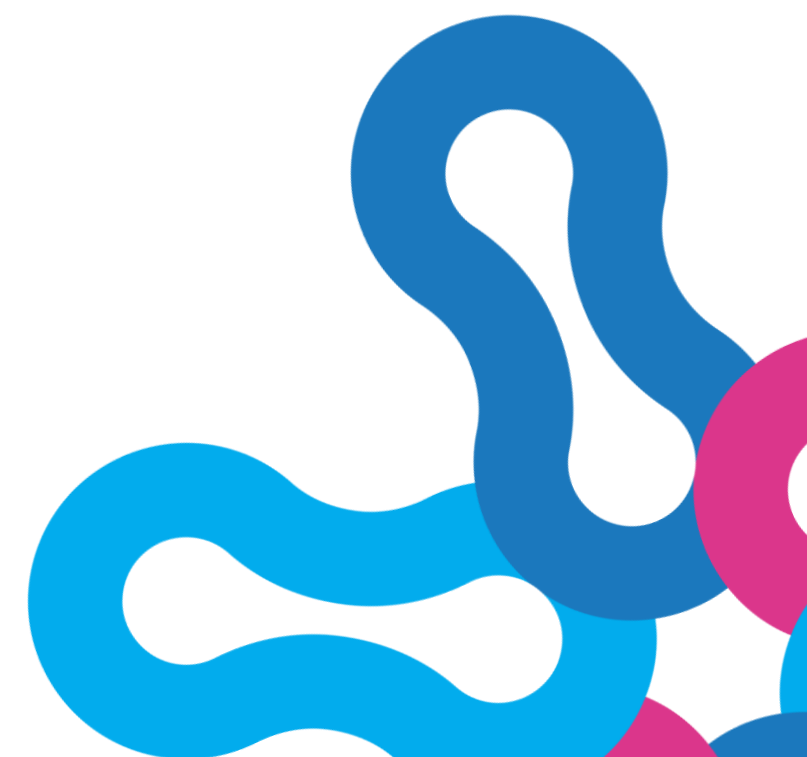
Soporte para Limpieza de Datos:

Actúa como experto en Power Query. Necesito crear una columna personalizada que convierta una columna de texto en número decimal. La columna puede contener números mezclados con símbolos, letras, porcentajes, comparadores o textos como ">=90", "<=30", "91%", "16,000", "To be defined", "null" o caracteres especiales. Quiero que la fórmula extraiga solo el valor numérico, conserve decimales, convierta comas decimales a punto cuando corresponda, ignore textos sin números y devuelva null cuando no exista un valor numérico válido. La columna original se llama: [Baseline Value] Dame solo la fórmula para pegar en Power Query en Agregar columna > Columna personalizada.

<https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/ELABORACION-DE-GANTT.xlsx>

Soporte para generar alertar en reportes:

<https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/gLocal-Reporte-de-Proyectos.zip>



Entregables en M&E

Casos prácticos

Diseño >

Planificación >

Ejecución >

Cierre ✓

- Informe final
- Lecciones aprendidas
- Recomendaciones accionables



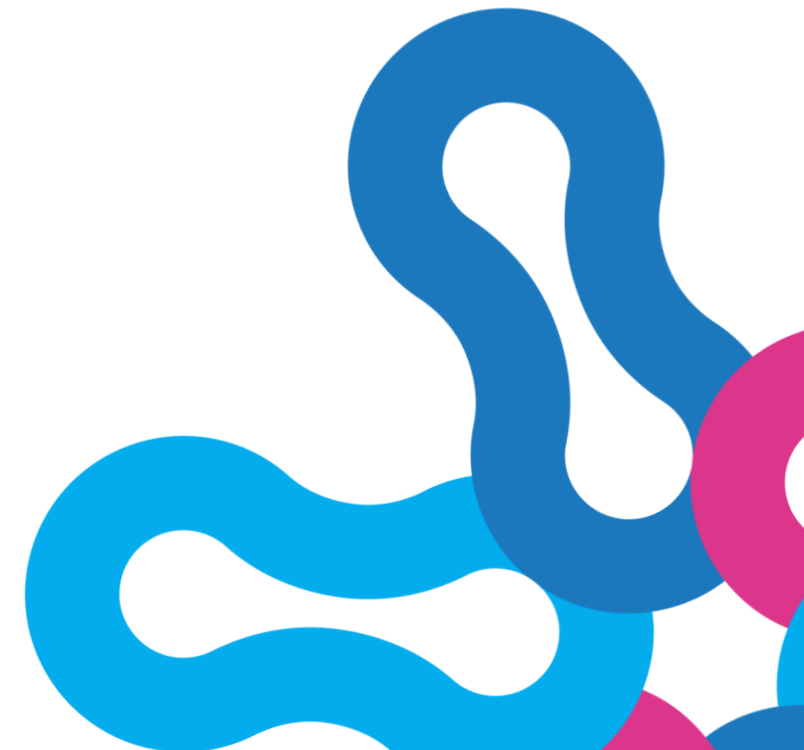
Gestión de Datos - ejemplos



Extraer datos de documentos:

Extrae todas las tablas, cuadros y gráficos con datos numéricos visibles del PDF adjunto y organízalos en un archivo Excel. Crea una hoja por cada cuadro o gráfico, conserva título, página, unidad, nota y fuente. Limpia los valores para que sean numéricos y agrega una hoja índice con código, título, página, tipo de elemento, nombre de hoja y estado de extracción.

https://kpi9.com/wp-content/uploads/2026/06/Informe_primeros_resultados.pdf



Salvaguardas para usar IA



Salvaguardas para usar IA sin debilitar la evidencia



Anonimizar

No subir datos personales ni sensibles.



Contextualizar

Explicar proyecto, población, alcance y limitaciones.



Verificar

Contrastar salidas con fuentes y datos originales.



Documentar

Registrar prompts, versiones y decisiones.



Revisar

Mantener aprobación humana antes de actuar.



Comunicar

Señalar cuándo la IA fue utilizada.



Errores frecuentes al usar IA en M&E Y cómo reducirlos

Riesgo Confiar de inmediato



Salvaguarda Pedir evidencia y verificar fuentes.

Riesgo Subir bases sensibles



Salvaguarda Anonimizar y minimizar datos.

Riesgo Pedir resultados sin contexto



Salvaguarda Entregar objetivo, población y alcance.

Riesgo Aceptar indicadores genéricos



Salvaguarda Exigir fórmula, fuente y frecuencia.

Riesgo No documentar prompts



Salvaguarda Guardar versiones y decisiones.





global
evaluation
initiative

Gracias



www.glocalevalweek.org