

MESA 4:

USO ESTRATÉGICO DE LOS DATOS PARA DECISIONES, INNOVACIÓN E IA

Del dato abierto a la evidencia, la innovación y la inteligencia artificial



Jueves 19 de febrero



10:00 a. m.



zoom

www.gob.pe/mesasdatos



#PorUnPerúDigital



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

Cierre de la ruta de valor de los datos

**MESA 1:
IDEACIÓN Y
PRIORIZACIÓN
DE DATOS DE
ALTO VALOR**

Identificando los datos que generan
mayor impacto para la ciudadanía
y el Estado

Martes 13 de enero 10:00 a. m.

zoom

Inscríbete en:
www.gob.pe/mesadatos

EL PODER A TU MAQUINA!

**MESA 2:
PRIORIZACIÓN
SECTORIAL
DE DATOS DE
ALTO VALOR**

Profundizando los temas estratégicos
según las funciones y competencias
de cada sector

Jueves 15 de enero 10:00 a. m.

zoom

Inscríbete en:
www.gob.pe/mesadatos

EL PODER A TU MAQUINA!

**MESA DE TRABAJO 3:
CALIDAD DE
DATOS PARA LA
GENERACIÓN DE
VALOR PÚBLICO**

Estándares, competencias y
confiabilidad de los datos

Jueves 12 de febrero 10:00 a. m.

zoom

Inscríbete en:
www.gob.pe/mesadatos

EL PODER A TU MAQUINA!

**MESA DE TRABAJO 4:
USO ESTRATÉGICO
DE LOS DATOS
PARA DECISIONES,
INNOVACIÓN E IA**

Del dato interno a la evidencia,
la innovación y la inteligencia
artificial

Jueves 19 de febrero 10:00 a. m.

zoom

Inscríbete en:
www.gob.pe/mesadatos

EL PODER A TU MAQUINA!

Marco ENGD país

Resolución Ministerial N° 049-2026-PCM que aprueba la
Estrategia Nacional de Gobierno de Datos 2026 - 2030



PODER EJECUTIVO

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

**Aprueban la Estrategia Nacional de
Gobierno de Datos 2026 - 2030**

**Artículo 1.- Aprobación de la Estrategia Nacional
de Gobierno de Datos 2026 - 2030**

Aprobar la Estrategia Nacional de Gobierno de Datos
2026 - 2030, en adelante, la ENGD, la misma que, como
Anexo, forma parte integrante de la presente Resolución
Ministerial.

<https://www.gob.pe/institucion/pcm/informes-publicaciones/7739731-estrategia-nacional-d-e-gobierno-de-datos>

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

Agenda

1. Reutilización de datos
2. Innovación pública basada en problemas (no en tecnología).
3. Uso de IA como habilitador, no como fin.
4. Enfoque práctico, replicable y escalable.

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

1

DEL DATO ABIERTO A LA EVIDENCIA

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

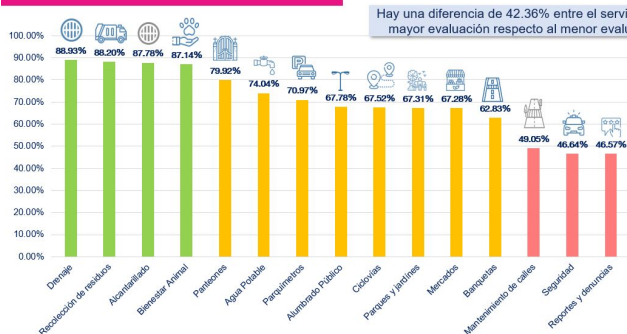
Datos como insumo para:

1. ANÁLISIS

¿Para qué sirve?

Entender la realidad, identificar
patrones y anticipar problemas.

Valoración Global



Mapa de calor de la conflictividad socioambiental

Del 20 al 26 de enero de 2025



N.º	CASO	SITUACIÓN
1	Cajamarca: UM Shahuindo	17/01/2025: MINAM a través de la DGCA, OGASA y el OEFA participaron en una reunión multisectorial convocada por el congresista Edwin Martínez Talavera, para abordar las demandas planteadas por la población del caserío San José de Cachachi, distrito Cachachi, provincia Cajabamba, con la UM Shahuindo. Entre los temas expuestos se consideró el presunto incumplimiento de adeós y compromisos por parte de la UM Shahuindo con el caserío, la afectación de caminos comunales y de la institución educativa, afectada por las voladuras y polvo, así como en los cuerpos de agua (lagunas).
2	Piura: DEA ZMC Talara	22/01/2025: OEFA multó a PETROPERÚ con 36 UIT por el incumplimiento de una de las 06 medidas administrativas impuestas. Al respecto, Alex Uriarte, director de Supervisión Ambiental, indicó que la primera medida dictada a PETROPERÚ fue incumplida. Las demás medidas están siendo evaluadas, y para ello cuentan con un equipo permanente en campo. También alertó sobre la persistencia de hidrocarburos en varias playas afectadas.
3	Piura: PM Río Blanco	21/01/2025: La Central Única Nacional de Rondas Campesinas del Perú apoyó la convocatoria a la "Gran Marcha de Rondas Campesinas en rechazo al megaproyecto minero Río Blanco, a la criminalización de líderes sociales, contra el régimen asesino, destitución de subprefectos, policías y fiscales corruptos (Que se vayan todos)" que se realizó el 22ENE2025. En la acción de protesta asistieron aprox. 5, 000 personas.
4	Áncash: Metales Pesados Huamney	17/01/2025: Ministro del Ambiente anunció que muestras para determinar grado de contaminación en población de Huamney se iniciará en febrero y estará a cargo del OEFA (portal Huazla).
5	Loreto: Lote 132 y Lote 8	22/01/2025: A través de un pronunciamiento, las federaciones: FEDIQUEP, FECONACOR, FECONACO, OPAKPE y ACODECOSPAT señalaron que, el Estado peruano incumple los acuerdos suscritos tras movilizaciones en la cuenca del marañón y Corrientes realizadas entre noviembre y diciembre de 2024. Las Federaciones indígenas señalan a la PCM y MINEM, a la vez que advierten restoriar las medidas de fuerza en sus territorios (Lote 132 y Lote 8) si el gobierno continúa fallando al proceso de diálogo.
6	Loreto: Saramurillo	22/01/2025: Se llevó a cabo una reunión de trabajo con la Comunidad Nativa de Saramurillo, en el marco del pronunciamiento emitido por su Federación, FECONAMACH, el 26DICI2024. En dicha reunión, la comunidad solicitó el cumplimiento de obras de infraestructura en salud y educación, así como la implementación de una mesa de diálogo y acciones de remediación.
7	Cusco: Mesa de Espinar	21/01/2025: se realizó la reunión del equipo técnico para actualizar los objetivos del subgrupo N 02 (Salud, metales pesados, contaminación ambiental y proyectos de inversión en saneamiento) de la Mesa de Trabajo para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Espinar. Culminada la reunión, se acordaron los objetivos que serán presentados en una próxima reunión plenaria de la Mesa para su aprobación.
8	Cusco: Consulta Previa Antapaccay- Corocochaucyo	22/01/2025: La Sala Mixta Descentralizada de Canchis de la Corte Superior de Justicia de Cusco falló a favor de la comunidad campesina de Huísa, Espinar- Cusco, determinando que la minera Antapaccay vulneró sus derechos. La Corte ordenó una "consulta ex-post" sobre el impacto ambiental del proyecto Antapaccay.
9	Arequipa: PM Tía María	20/01/2025: en conferencia de prensa los alcaldes provinciales y distritales de la provincia de Islay anunciaron que participarán conjuntamente con los voceros del Valle del Tambo en la reunión que se desarrollará el próximo 24ENE2025 donde decidirán las próximas medidas de protesta contra el proyecto minero Tía María. (Portal de Venta Informativa).
10	Moquegua: Proyecto Huapituka	22/31/01/2025: El alcalde del distrito de San Antonio, Santos Villegas, expresó que el futuro del proyecto "Huapituka", que incluye la Planta de Tratamiento y Relleno de Seguridad en Mariscal Nieto, está ahora en manos de los Ministerios de Energía y Minas y Ambiente. Por otro lado, la empresa Tower and Tower continúa con la construcción de la planta de residuos tóxicos Huapituka, luego de que el Poder Judicial fallara a favor de la acción de amparo presentada por la compañía.

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

Datos como insumo para:

2. MONITOREO

¿Para qué sirve?

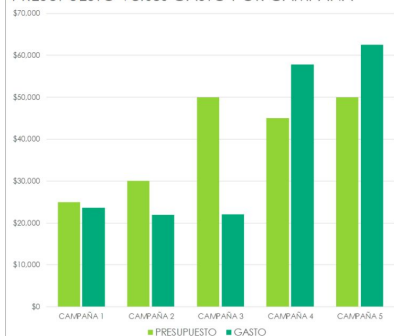
Hacer seguimiento continuo a la
ejecución y resultados.



PLANTILLA DE INFORME DE RENDIMIENTO EN REDES SOCIALES

GASTO TOTAL	PRESUPUESTO TOTAL	+ / -
\$187,926	\$200,000	-\$12,074

PRESUPUESTO versus GASTO POR CAMPAÑA



IMPRESIONES
3,310,767

ADQUISICIONES
284

COSTO POR ADQUISICIÓN
\$662

CLICS
195,151

TASA DE CLICS
5.89%

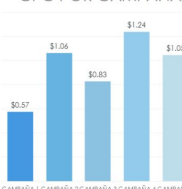
COSTO POR CLIC
\$0.96

ROI GENERAL
2668.71%

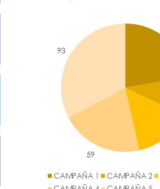
CPA POR CAMPAÑA



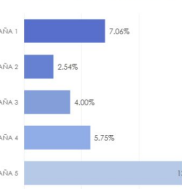
CPC POR CAMPAÑA



ADQUISICIONES



CTR POR CAMPAÑA



DATOS DE LA CAMPAÑA

CAMPAÑA	IMPRESIONES	CLICS	CTR	ADQUISICIONES	PRESUPUESTO	GASTO	PRESUPUESTO versus GASTO	CPC	CPA	INGRESOS		CRECIMIENTO DE LOS INGRESOS	GANANCIA DE LA CAMPAÑA	ROI
										PRECAMPAÑA	POSCAMPAÑA			
CAMPAÑA 1	584,264	41,254	7.06%	63	\$25,000	\$23,461	\$ (1,339)	\$0.57	\$376	\$428,423	\$1,265,487	\$ 637,064	\$1,241,826	5248%
CAMPAÑA 2	812,450	20,643	2.54%	28	\$30,000	\$21,882	\$ (8,118)	\$1.06	\$782	\$456,123	\$1,234,567	\$ 778,444	\$1,212,685	5542%
CAMPAÑA 3	669,123	26,750	4.00%	41	\$50,000	\$22,076	\$ (27,924)	\$0.83	\$538	\$448,762	\$549,756	\$ (99,004)	\$527,680	2390%
CAMPAÑA 4	812,450	46,732	5.75%	59	\$45,000	\$57,823	\$ 12,823	\$1.24	\$980	\$789,756	\$1,465,789	\$ 676,033	\$1,407,966	2435%
CAMPAÑA 5	432,480	59,752	13.82%	93	\$50,000	\$62,484	\$ 12,484	\$1.05	\$672	\$327,854	\$687,531	\$ 359,677	\$625,047	1000%
GENERAL	3,310,767	195,151	5.89%	284	\$200,000	\$187,926	\$ (12,074)	\$0.96	\$662	\$2,850,918	\$5,203,130	\$ 2,352,212	\$5,015,204	2669%

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS



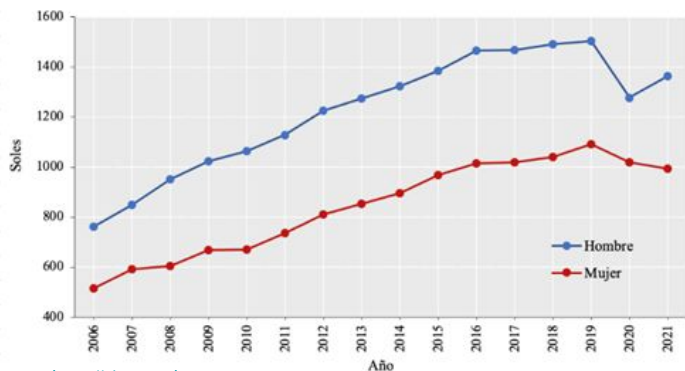
Datos como insumo para:

3. EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

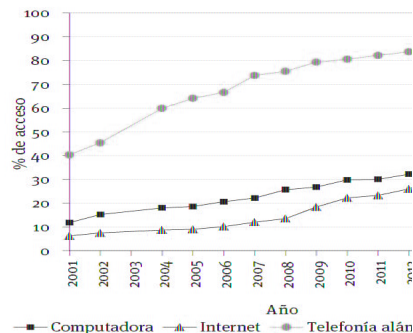
¿Para qué sirve?

Saber si las políticas funcionan y generan impacto.

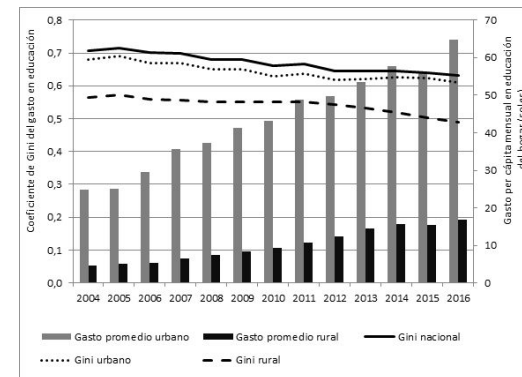
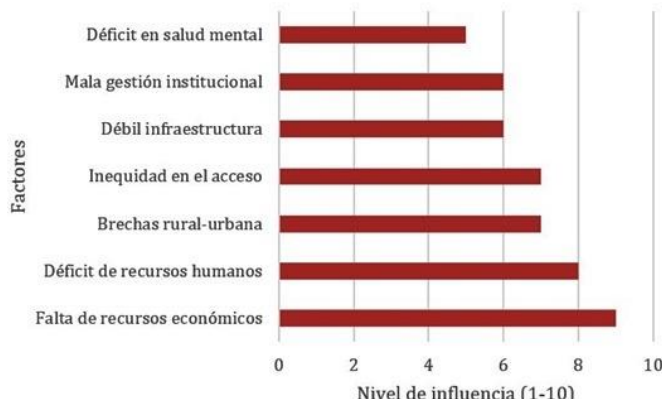
Ingreso promedio mensual por sexo



<https://ciup.up.edu.pe>



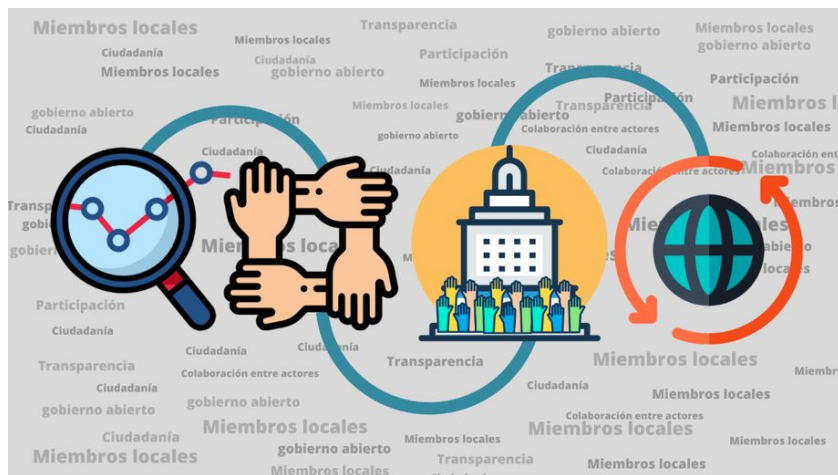
https://www.redalyc.org/journal/4576/457654930005/html/?utm_source=chatgpt.com



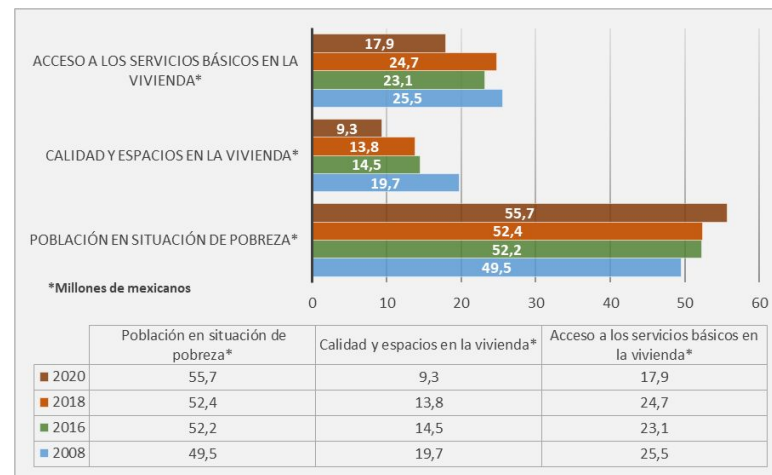
https://ve.scielo.org/scielo.php?pid=S2697-36502025000400022&script=sci_arttext&utm_source=chatgpt.com



Riesgos de no usar datos (o usarlos mal)



<https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/nota/gobierno-abierto-avances-locales-para-una-gestion-publica-transparente-y-participativa>



https://journals.openedition.org/polis/21595?utm_source=chatgpt.com

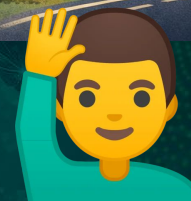
Generan malas decisiones públicas.

2

INNOVACIÓN PÚBLICA BASADA EN DATOS

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

¿Qué entendemos por **innovación con datos** en el sector público?



3

LO QUE **NO** ES USO ESTRATÉGICO DE DATOS

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

¿Qué NO es uso de datos / IA?

1. Publicar *datasets* incompletos.
2. Dashboards que no se usan para decidir.
3. Proyectos de IA sin datos de calidad.
4. Automatizar procesos sin gobernanza.



4

IA: OPORTUNIDAD Y LÍMITES

¿Qué es Inteligencia Artificial?

La IA no crea valor **por sí sola**. Su efectividad depende directamente de la **calidad, gobernanza y uso** previo de los datos.

Una **entidad pública** no está lista para IA si antes no ha fortalecido:

- Datos de calidad
- Gobernanza de datos
- Interoperabilidad
- Datos abiertos y estandarizados
- Uso de datos en la gestión



Sin estos elementos,
la IA amplifica errores
en lugar de generar soluciones.

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

¿Cuándo una entidad está lista para IA?

- ✓ Datos priorizados y relevantes.
- ✓ Calidad documentada.
- ✓ Interoperabilidad básica.
- ✓ Uso previo en análisis/monitoreo.
- ✓ Gobernanza y responsables definidos.



La IA es
una etapa
avanzada
de la **madurez
de datos**,
no el punto de
partida.

Rol del OGD como habilitador de innovación

La innovación con datos no ocurre sola: **necesita liderazgo.**

El OGD habilita la innovación cuando:

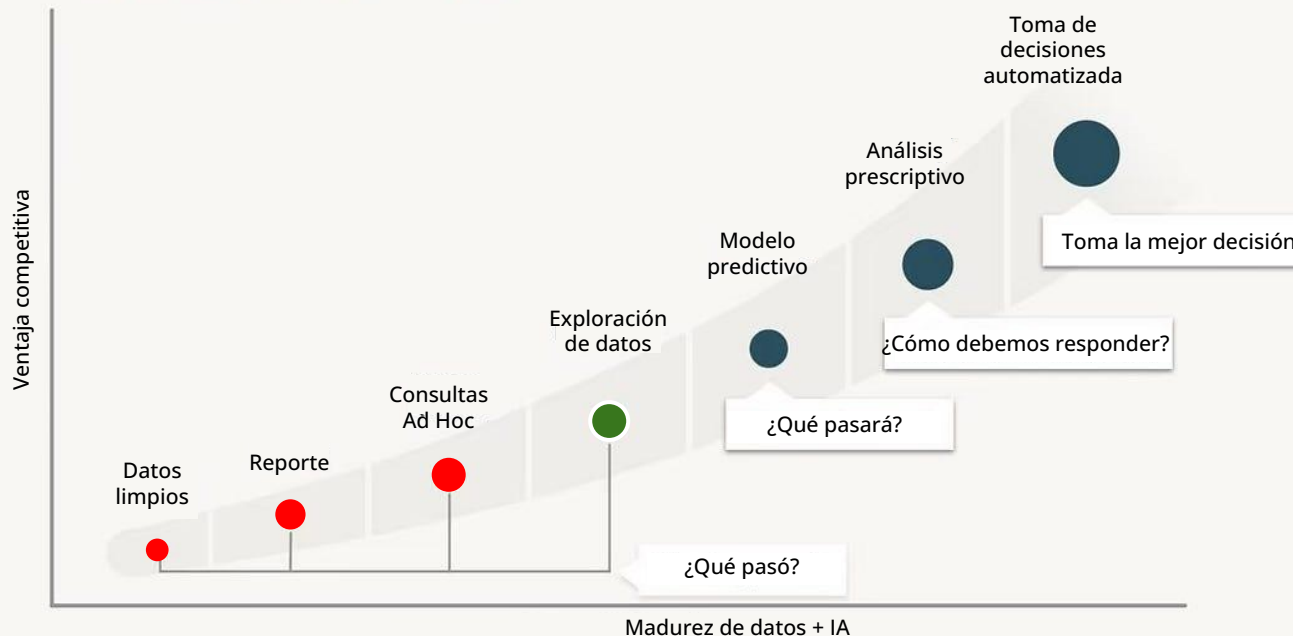
- Conecta datos con decisiones
- Articula actores internos y externos
- Define reglas y estándares mínimos
- Impulsa casos de uso e iniciativas
- Cuida la gobernanza y la ética



El OGD no desarrolla soluciones: crea las condiciones para que ocurran.



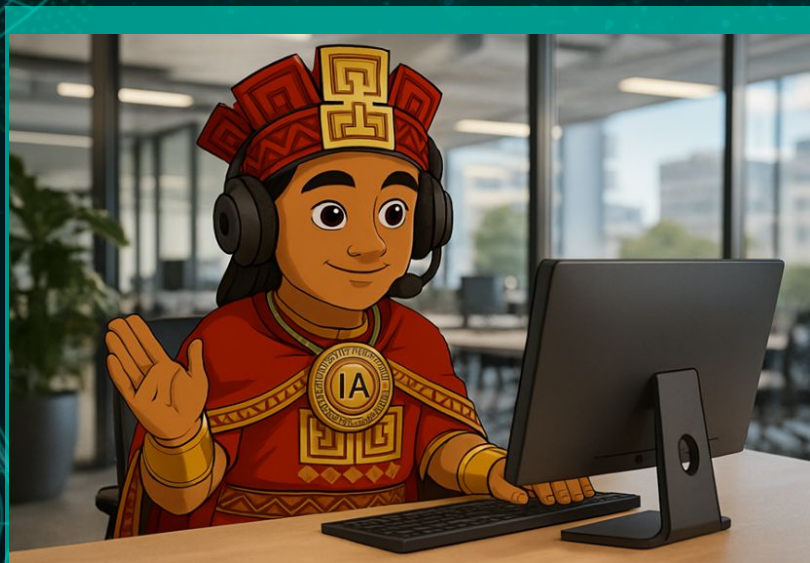
Los equipos deberán estar a la derecha de la curva de **madurez de datos**



MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

**La innovación y la IA no reemplazan la
gobernanza de datos: la exigen.**

YACHAIBOT – Asistente Inteligente de Normativas de la SGTD



YachAlbot permite acceso rápido, confiable y contextual a las 134 normativas de la SGTD, integrando IA generativa y búsqueda híbrida para interpretar, resumir y conectar información jurídica.

Principales capacidades

- Búsqueda híbrida, exacta y semántica (modelo distiluse-base-multilingual-cased-v2).
- Procesamiento avanzado de PDFs con OCR (Tesseract + Poppler + LangChain).
- IA jurídica generativa, modelo deepseek-chat-v3.1 para explicaciones contextuales.

Base Matriz Normativa.xlsx como núcleo de datos dinámico.

- Impacto
- Reducción de horas de búsqueda a minutos.
- Fortalece la transparencia y acceso ciudadano.
- Alineado con Ley 1412, DS 029-2021-PCM y ENIA 2026.
- Modelo replicable para otras entidades del Estado.

GENIA - Sistema de transcripción inteligente



- Grabación
- Transcripción
- Documentación automatizada



Sistema Inteligente de Transcripción y
Documentación de Reuniones

- ✓ Transcripción automática con IA
- ✓ Generación de actas profesionales
- ✓ Envío por correo y WhatsApp
- ✓ Procesamiento con DeepSeek v3.1

Bienvenido

Inicia sesión con tu cuenta Microsoft para continuar

 Iniciar sesión con Microsoft

¿Por qué iniciar sesión?

- Enviar actas desde tu correo institucional
- Acceso seguro y personalizado
- Historial de tus reuniones
- Configuración guardada

Presidencia del Consejo de Ministros - PCM
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

Sistema de transcripción inteligente

GenIA es un sistema integral que automatiza el proceso completo de documentación de reuniones, desde la grabación hasta la distribución del acta final.

"Transforma horas de trabajo manual en minutos de procesamiento automático"

- **Ahorro de tiempo:** Reduce 90% el tiempo de documentación
- **Precisión:** IA de última generación para transcripción
- **Seguro:** Autenticación Microsoft institucional



 **PERÚ** Presidencia
del Consejo de Ministros

ACTA DE REUNIÓN

Fecha: 12/02/2026 • Hora: 09:30

1. Resumen General

2. Participantes

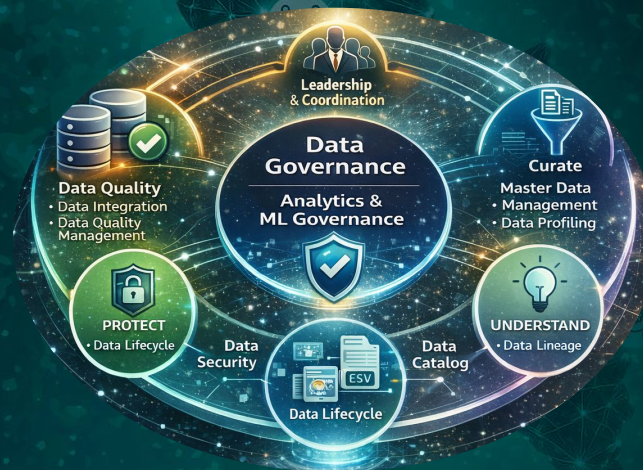
3. Acuerdos

Vista previa del documento generado

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

Rol del Oficial de Gobierno de Datos en esta mesa

- Conector entre datos y problemas públicos,
- facilitador de innovación interinstitucional,
- garante de uso responsable de datos e IA,
- impulsor de pilotos basados en evidencia.



El OGD no ejecuta todo, habilita que todo ocurra de manera ordenada y responsable.

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS



Receso

Volvemos en 10 minutos



MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS

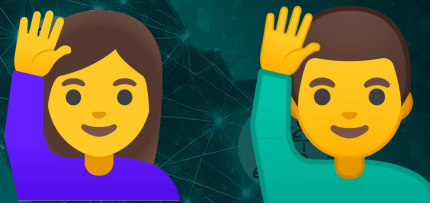
Ahora vamos a llevar estos conceptos
a casos reales de **sus entidades**,
usando los datos que ya han priorizado
y trabajado en las mesas anteriores.

Dinámica 1: Datos para decisiones

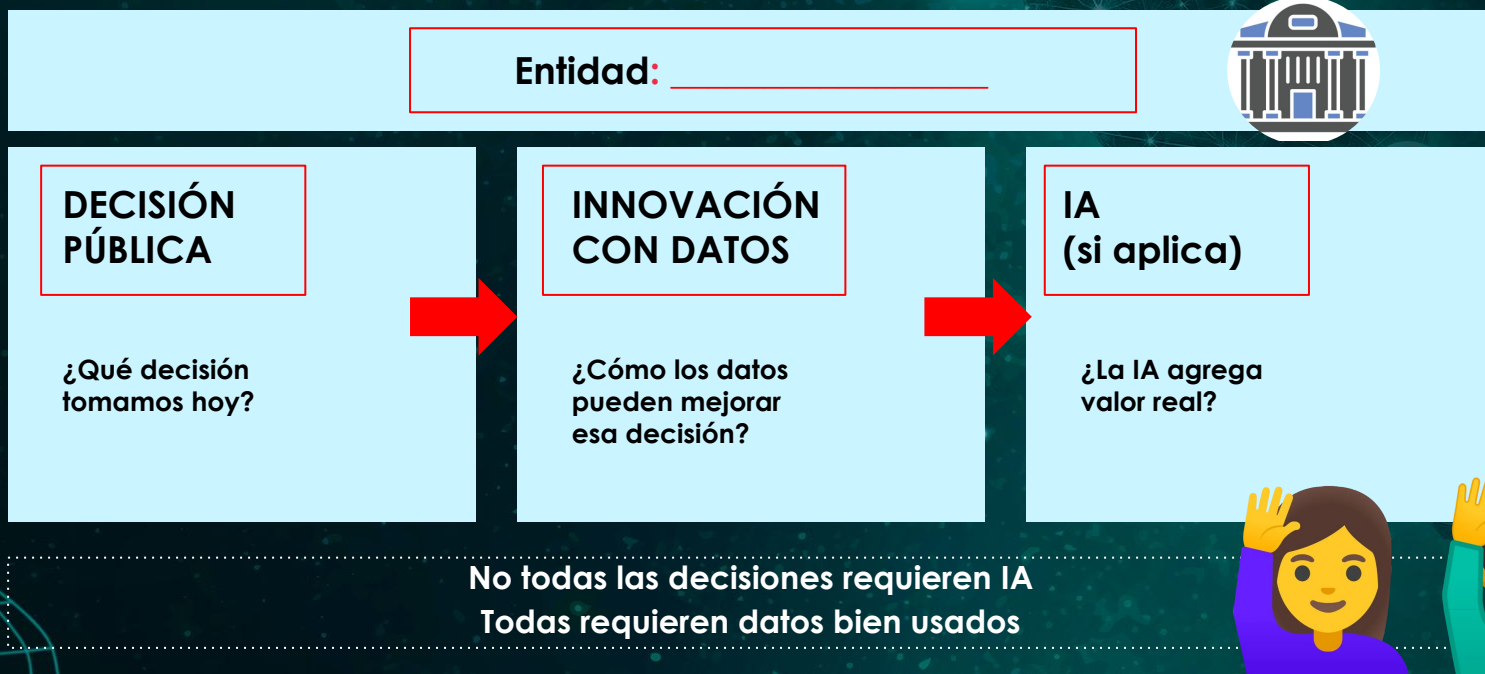
Identificar

- 1 decisión pública clave,
- 1 iniciativa de innovación basada en datos,
- 1 posible uso responsable de IA (si aplica).

¿Qué decisión importante de la entidad podría mejorar si usamos mejor los datos que ya tenemos?



Dinámica 1: Datos para decisiones



MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS



Entidad: Gobierno Regional

DECISIÓN PÚBLICA

¿En qué **provincias**
priorizamos la
inversión en
mantenimiento de
establecimientos de
salud este año?



INNOVACIÓN CON DATOS

¿Cómo los datos pueden
mejorar esa decisión?

Usando **datos de infraestructura**
existente, estado de los
establecimientos, población
atendida y brechas de acceso
podríamos **identificar territorios**
con mayor riesgo sanitario y
priorizar de manera más objetiva.



Elaborar un **análisis**
territorial que cruce
infraestructura,
población y cobertura
de servicios para
generar un *ranking* de
priorización regional.

Uso de la IA (solo si agrega valor)

¿La IA agrega valor real?

Podría evaluarse un
modelo predictivo que
anticipe deterioro de
infraestructura o
demanda de servicios en
los próximos años.



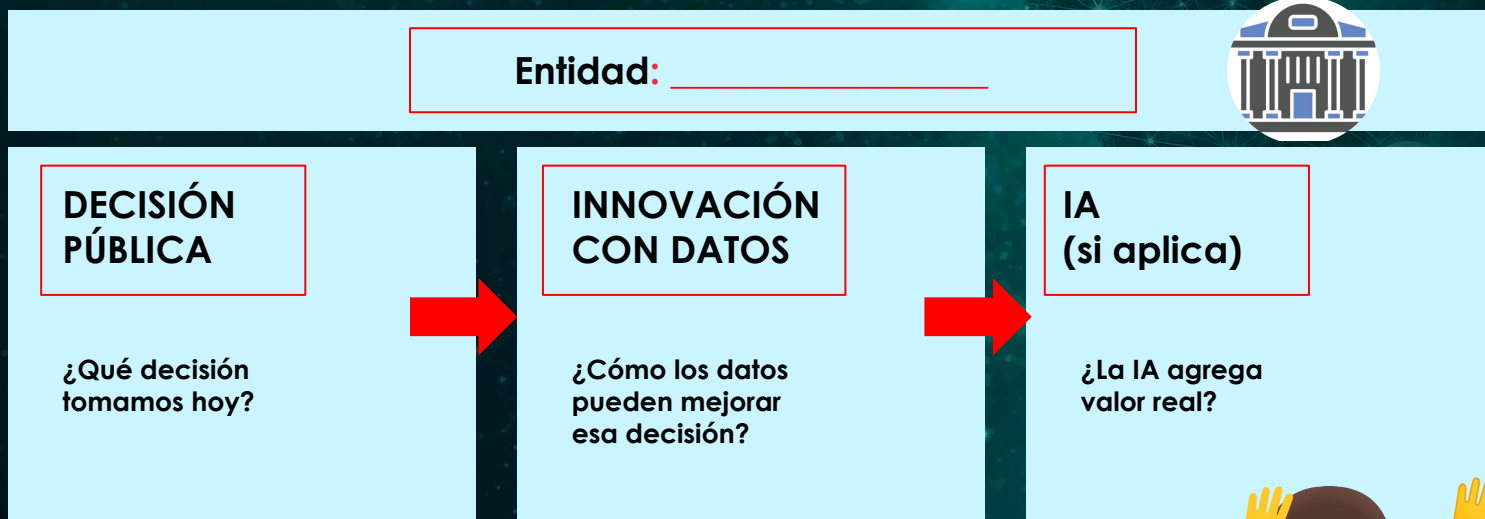
Si no hay datos
suficientes



el análisis
descriptivo es
suficiente y no
se requiere IA.

Dinámica 1: Datos para decisiones

Pensemos desde la realidad de nuestra entidad



No todas las decisiones requieren IA
Todas requieren datos bien usados



Indicaciones para el trabajo en grupos

Sala 1

Desarrollo social y
servicios a la
ciudadanía

Facilitador: Mario

Sala 2

Desarrollo
económico y
productividad

Facilitador: Alfredo

Sala 3

Territorio, ambiente
y recursos
naturales

Facilitador: Luis V.

Sala 4

Gobernanza,
seguridad y
movilidad

Facilitador: Connie

Sectores incluidos

- Salud
- Educación
- Inclusión social
- Mujer y poblaciones vulnerables
- Cultura y deporte

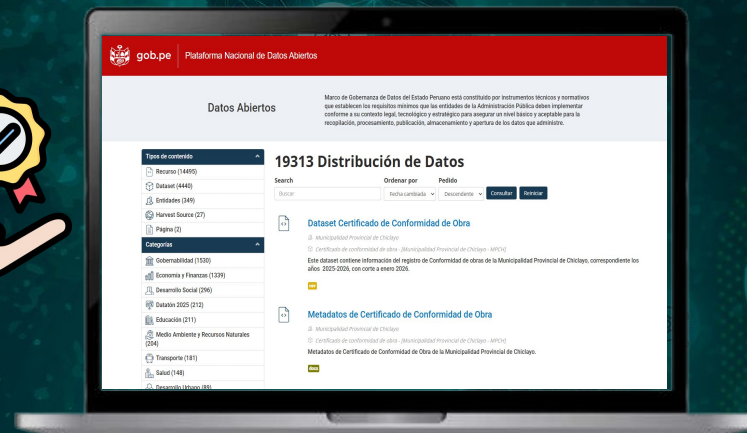
- Economía y finanzas
- Producción
- Trabajo y empleo
- Comercio exterior y turismo
- Agricultura y pesca

- Ambiente
- Recursos naturales
- Energía y minas
- Vivienda, construcción y saneamiento
- Ordenamiento territorial

- Seguridad ciudadana
- Justicia
- Transporte y movilidad
- Gestión del riesgo de desastres
- Gestión pública y modernización del Estado

Dinámica 2: Datos para innovación

¿Cómo podríamos
transformar estos datos en
una mejora concreta de un
servicio, proceso o política?



El resultado podría ser una iniciativa de innovación basada en datos.

MESAS DE TRABAJO SOBRE DATOS



**Gobernar datos es
crear las condiciones
para que el Estado innove.**

**Reutilizar datos es
convertir información en
mejores decisiones,
mejores servicios y
mayor confianza ciudadana.**



¡Muchas gracias por su participación!

contacto@datosabiertos.gob.pe



#PorUnPerúDigital



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros