

Estrategia de datos de la Intendencia de Mendoza

Bloomberg Philanthropies
City Data Alliance



mendoza
ciudad

La visión del Intendente Ulpiano Suárez guió la construcción de la estrategia de datos

El Departamento de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), la Dirección de Gobierno Abierto y Planificación Estratégica, Dirección de Salud, en conjunto con City Data Alliance, desarrolló una estrategia que abarca la visión en una estrategia de datos con entregables, responsables y plazos.

*“Implementar una **cultura irreversible de datos** que se convierta en una norma de gestión pública y fortalezca la confianza de los ciudadanos en el gobierno.”*

Intendente Ulpiano Suárez

Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y administración de datos eficaz



Infraestructura de datos segura, accesible y estandarizada



Capacidad y cultura para el uso continuo de datos



Rutinas de uso de datos para decisiones políticas



Comunicar e involucrar a los residentes

Estrategia de Datos de Mendoza para 2024-2026

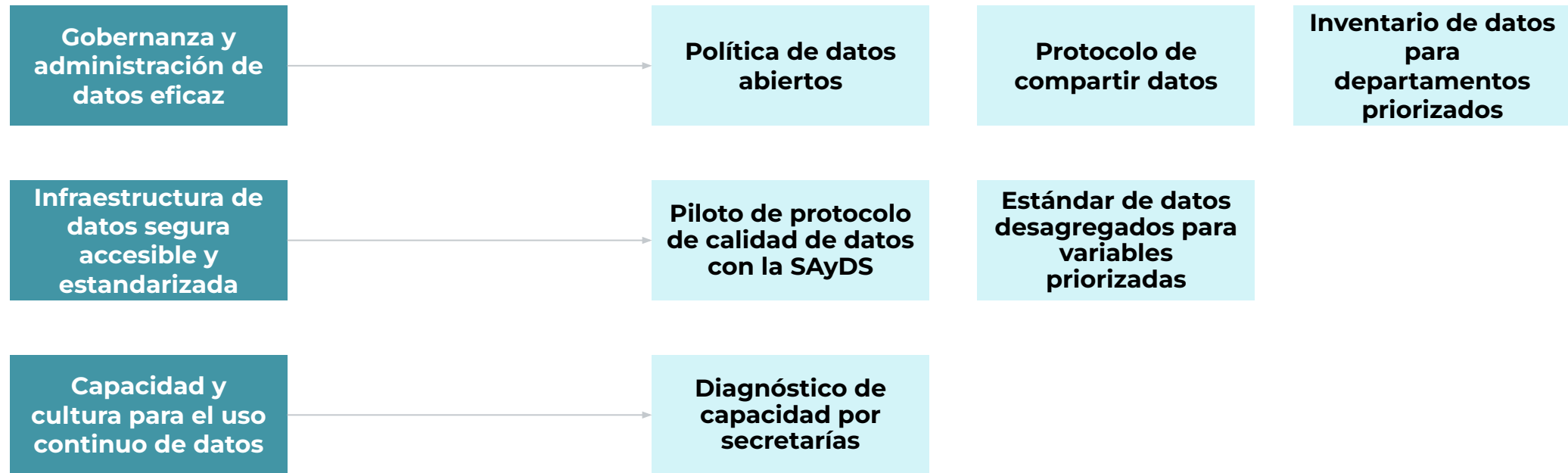




Estrategia de Datos 2024 - 2026

Estrategia de Datos de Mendoza 2024-2026

La ciudad de Mendoza cuenta con bases sólidas en su gestión de datos, especialmente en lo relacionado con **gobernanza, calidad y capacidad en datos**



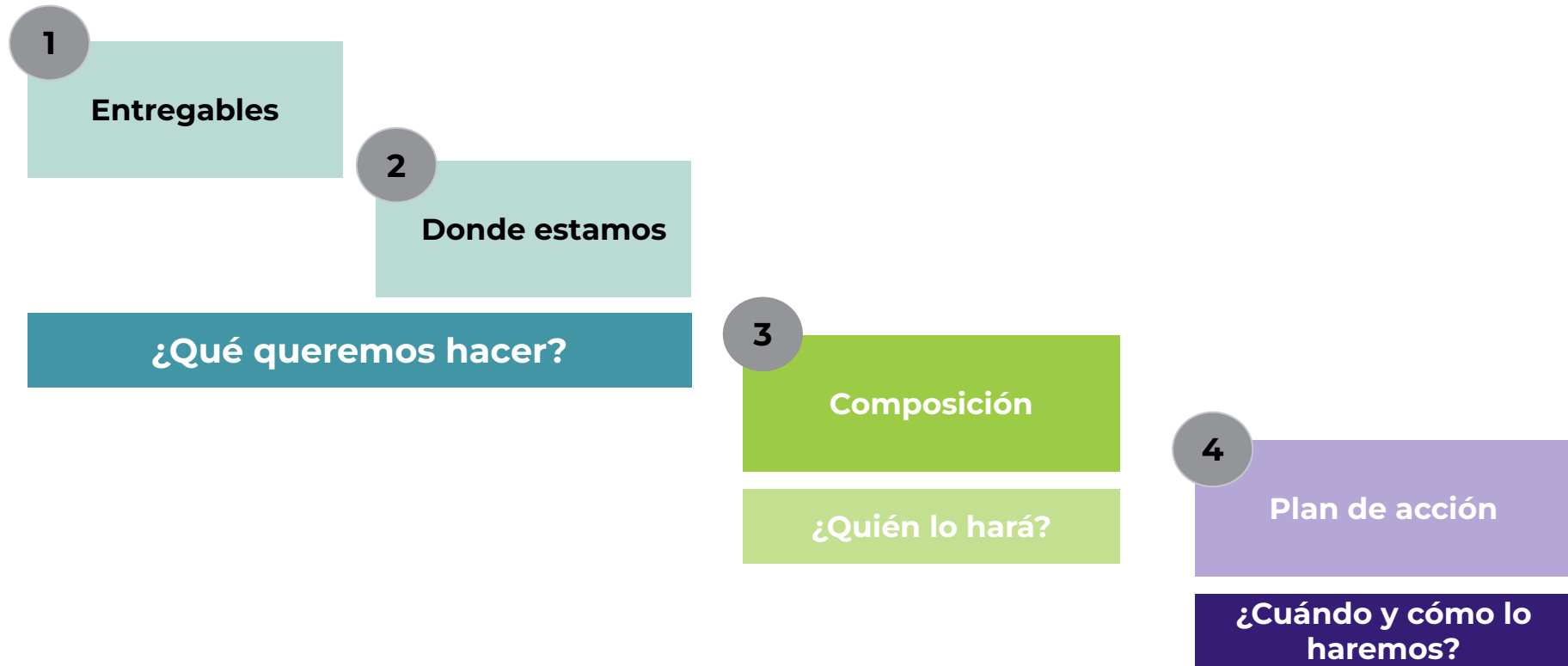
Estrategia de Datos de Mendoza para 2024-2026

Así, la implementación de la Estrategia de Datos en los próximos años podría colocar a la ciudad como **referencia en la gestión y uso de datos** en América Latina



Estrategia de Datos de Mendoza para 2024-2026

Para esto, teniendo la **visión del Intendente como aspiración**, presentamos un Plan de Acción, que asocia diferentes partes de la Intendencia **a la misión colectiva de impulsar el uso de datos**



Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y
administración
de datos eficaz



Infraestructura
de datos
segura,
accesible y
estandarizada



Capacidad y
cultura para
el uso
continuo de
datos



Rutinas de
uso de datos
para
decisiones
políticas



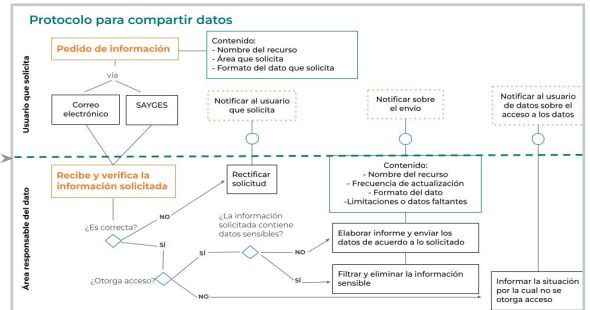
Comunicar e
involucrar a
los residentes

Gobernanza y administración eficaz de datos

Aspiración:

Crear un proceso de gobernanza de datos que establezca y haga cumplir estándares y prácticas de datos para la ciudad...

¿Qué ya hicimos?	
Acciones	¿Dónde estamos?
Política de datos abiertos	Completo
Protocolo para compartir datos	Completo
Inventario de datos para algunos departamentos	Completo



Bloomberg Philanthropies		Puntajes finales	
Secretaría de Gobierno		Disponibilidad de datos	
Capacidad de datos	Calidad de datos	Bueno	Bueno
Secretaría de Gestión Pública	Secretaría de Desarrollo Urbano	Regular	Regular
Secretaría de Hacienda	Secretaría de Cultura y Turismo	Regular	Regular

Gobernanza y administración eficaz de datos

Aspiración:

... consolidando una estructura de datos inventariados, compartidos internamente y disponibles en plataforma abierta

¿Qué queremos hacer?	¿Quién lo hará y cuando?		
Acciones	¿Dónde estamos?	¿Quién lo hará?	¿Cuándo?
Difundir e implementar la metodología para crear un inventario de datos desde cada área municipal	Iniciado	Data Champions; CGD	Mayo 2024
Validar el protocolo para compartir datos y flujograma toma de decisiones	No se ha iniciado	Data Champions	Julio 2024
Definir los nuevos datasets a incorporar en el Portal de Datos abiertos	Iniciado	Data Champions; CGD	Mayo 2024
Creación del comité de gobernanza datos	Completo	Data Champions; CGD	Feb 2024

Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y
administración
de datos eficaz



Infraestructura
de datos
segura,
accesible y
estandarizada



Capacidad y
cultura para
el uso
continuo de
datos



Rutinas de
uso de datos
para
decisiones
políticas



Comunicar e
involucrar a
los residentes

Infraestructura de datos segura, accesible y estandarizada

Aspiración:

Establecer un estándar de revisión de la calidad del conjunto de datos y de datos desagregados...

¿Qué ya hicimos?	
Acciones	¿Dónde estamos?
Piloto de protocolo de calidad de datos con la SAyDS	Completo
Documentación del conjunto de datos de biodiversidad	Completo
Evaluación de calidad de los datos de biodiversidad	Completo
Estándar de datos desagregados para variables sociodemográficas relevantes	Completo

Temática	Nombre del dato	Fecha de publicación	Frecuencia de actualización	Método de actualización	Persona o área responsable	Contacto
Biodiversidad	Nombre vulgar de especie observada	10/10/2022	2 semanas	Manual	SAyDS	ambienteciudadmendoza@gmail.com

N°	Variable	Total de registros	Total de registro nulos	% Completitud por campo
1	ID Observación	648	1	99,8
2	Espacio Verde	648	0	100
3	Estrato	648	1	99,8
4	Etapa	648	1	99,8
5	Año de Observación	648	1	99,8

Total de variables dentro de la temática	Actualizados	Porcentaje de datos actualizados	Desactualizados	Porcentaje de datos desactualizados
12	4	25%	8	75%

Estándar de datos desagregados sobre variables sociodemográficas relevantes

Variable de interés	Pregunta de encuesta estándar	Opciones de respuesta estándar	Consideraciones para la recolección de datos
1. Sexo	¿Cuál fue su sexo registrado al nacer?	Mujer/Femenino Varón/Masculino Intersexual	Se busca saber el sexo biológico en el momento del nacimiento. Identificar el sexo registrado al nacer.
2. Género	De acuerdo a la identidad de género ¿se considera ...	Mujer Mujer trans/ travesti Varón Varón trans/ masculinidad trans No binario Otra identidad/ ninguna de las anteriores Prefiero no contestar	Se pretende registrar el género con el cual se identifica, independientemente del sexo registrado al nacer.

Infraestructura de datos segura, accesible y estandarizada

Aspiración:

...para que el estándar pueda ser replicado para los demás departamentos de la ciudad

¿Qué queremos hacer?	¿Quién lo hará y cuando?		
Acciones	¿Donde estamos?	¿Quién lo hará?	¿Cuándo?
Prueba piloto de protocolo de datos desagregados en un departamento municipal específico	No se ha iniciado	Ary Salomón	Agosto 2024
Difusión y seguimiento en la implementación de protocolo de calidad en todas las áreas municipales	No se ha iniciado	Data Champions	Agosto 2024
Difusión y seguimiento en la implementación de protocolo de datos desagregados	No se ha iniciado	Data Champions	Sept 2024
Elaboración de un protocolo de seguridad y privacidad	No se ha iniciado	Candela Grec	Sept 2024
Aplicación del protocolo de seguridad y privacidad	No se ha iniciado	Data Champions	Oct 2024

Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y
administración
de datos eficaz



Infraestructura
de datos
segura,
accesible y
estandarizada



Capacidad y
cultura para
el uso
continuo de
datos



Rutinas de
uso de datos
para
decisiones
políticas

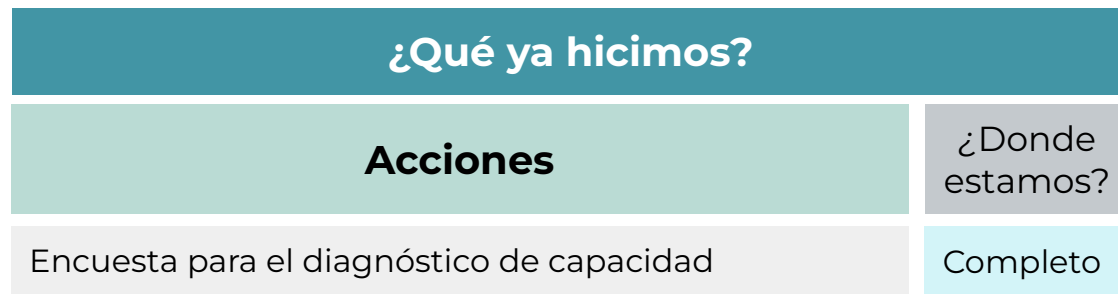


Comunicar e
involucrar a
los residentes

Capacidad y cultura para el uso continuo de datos

Aspiración:

Hacer un diagnóstico de capacidad en datos con los funcionarios y equipos de la Intendencia...



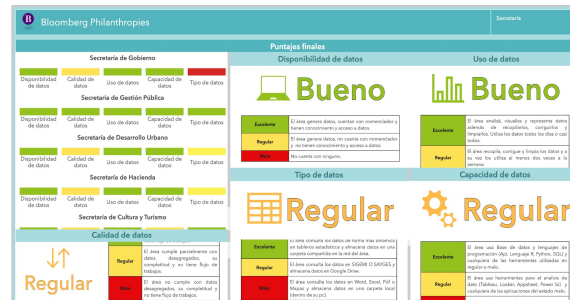
Preguntas para el funcionario

El dato es un elemento descontextualizado que puede dar origen a la generación de información. Son símbolos que describen hechos, condiciones, valores o situaciones. Un dato puede ser un número, una letra o cualquier símbolo que representa una cantidad, una medida, una palabra o una descripción.

- ¿Cuáles son los datos que necesita para la toma de decisiones?
 - o Economía y finanzas
 - o Comercio
 - o Inclusión y Género
 - o Deportes
 - o Salud
 - o Educación
 - o Barrios y Población
 - o Tránsito
 - o Seguridad y prevención ciudadana
 - o Turismo y cultura
 - o Empleo y emprendedores
 - o Servicios públicos y planificación territorial
 - o Ambiente y movilidad sustentable

Preguntas para el equipo

- Secretaría donde trabaja
 - Dirección
- Persona referente de datos**
- Nombre y apellido
*Respuesta: ____
 - Nº del interno del área
*Respuesta: ____
 - Correo electrónico
*Respuesta: ____



Capacidad y cultura para el uso continuo de datos

Aspiración: ... para diseñar una estrategia que genera una cultura de datos fuerte, irreversible y sustentable

¿Qué queremos hacer?	¿Quién lo hará y cuando?		
Acciones	¿Dónde estamos?	¿Quién lo hará?	¿Cuándo?
Diagnóstico de capacidades en los equipos municipales de cada dirección	Iniciado	Data Champions; CGD	Sept 2024
Elaboración del Plan de capacitación en datos en base a los resultados del diagnóstico	Iniciado	Data Champions; CGD	Sept 2024
Implementación y seguimiento del plan de capacitación en datos mediante indicadores preestablecidos	No se ha iniciado	Data Champions; CGD; Personas a cargo de un área municipal	Sept- Nov 2024

Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y
administración
de datos eficaz



Infraestructura
de datos
segura,
accesible y
estandarizada



Capacidad y
cultura para
el uso
continuo de
datos



Rutinas de
uso de datos
para
decisiones
políticas



Comunicar e
involucrar a
los residentes

Capacidad y cultura para el uso continuo de datos

Aspiración:

Consolidar rutinas de toma de decisiones utilizando datos, comenzando con un departamento piloto

¿Qué ya hicimos?						
Acciones						¿Dónde estamos?
Mapeo de herramientas						Completo
	Sala de Situaciones de Salud Local	Repositorio de datos de Salud	Munidigital	Tablero Biodiversidad	Mapas temáticos	Tablero EIA
¿Quién la actualiza?	Responsable de la Sala de Situaciones de Salud Local	Personal del área	Personal del área	Colaborativo - Área de Biodiversidad	Referente en Datos	Colaborativo - Área de Evaluaciones de Impacto Ambiental
¿Dónde está alojada?	Plataforma Site de Google - Google Drive	Google Bigquery	Munidigital - Hojas de cálculo de Excel	Plataforma Site del Google	Google Drive- Plataforma site de Google	Plataforma Site de Google
Frecuencia de uso	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Semanal	Diaria
Usuarios	Subsecretario, directores y personal del área	Personal del área	Subsecretario, directores y personal del área	Subsecretario, directores y personal del área	Subsecretario, directores y personal del área	Subsecretario, directores y personal del área

Rutinas de uso de datos para decisiones políticas

Aspiración: ... para su posterior expansión a otras áreas de la Intendencia

¿Qué queremos hacer?	¿Quién lo hará y cuando?		
Acciones	¿Donde estamos?	¿Quién lo hará?	¿Cuándo?
Crear esquemas de rutinas de datos	No se ha iniciado	Data Champions; CGD	Nov 2024
Identificar las plataformas utilizadas por todas las áreas municipales	Iniciado	Data Champions; CGD	Nov 2024
Replicar el esquema de rutinas para todas las áreas municipales	No se ha iniciado	Data Champions; CGD	Nov 2024

Para establecer una estrategia de datos en la ciudad es necesario...



Gobernanza y
administración
de datos eficaz



Infraestructur
a de datos
segura,
accesible y
estandarizada



Capacidad y
cultura para
el uso
continuo de
datos



Rutinas de
uso de datos
para
decisiones
políticas



Comunicar e
involucrar a
los residentes

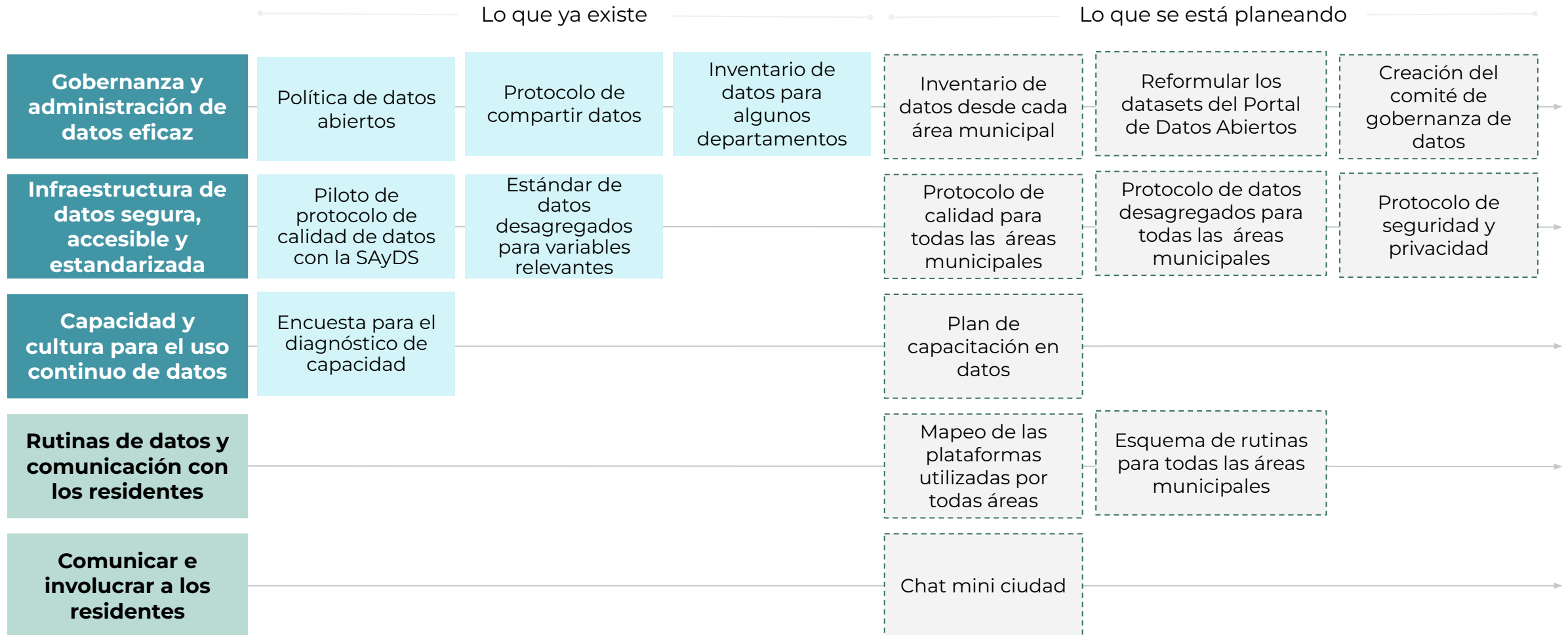
Rutinas de uso de datos para decisiones políticas

Aspiración:

Recolectar retroalimentación por parte de los residentes para comunicar de forma transparente

¿Qué queremos hacer?	¿Quién lo hará y cuando?		
Acciones	¿Dónde estamos?	¿Quién lo hará?	¿Cuándo?
<i>Incorporar un buzón de sugerencias en las plataformas web de la Ciudad de Mendoza</i>	No se ha iniciado	Data champions Integrantes plenos del CGD	Agosto 2024
<i>Realizar eventos en clave de Hackatones ciudadanos.</i>	No se ha iniciado	Data champions Integrantes plenos del CGD	Septiembre 2024

Además de implementar las acciones previstas en la estrategia de datos, la ciudad puede aumentar aún más su capacidad...



... para que el impacto de estas acciones pueda influir positivamente en la toma de decisiones sobre las políticas de la ciudad, culminando en la visión del intendente para el programa. ²⁴

Gobernanza y administración de datos eficaz	Política de datos abiertos	Protocolo de compartir datos	Inventario de datos para algunos departamentos	Inventario de datos desde cada área municipal	Reformular los datasets del Portal de Datos Abiertos	Creación del comité de gobernanza de datos
Infraestructura de datos segura, accesible y estandarizada	Piloto de protocolo de calidad de datos con la SAyDS	Estándar de datos desagregados para variables relevantes		Protocolo de calidad para todas las áreas municipales	Protocolo de datos desagregados para todas las áreas municipales	Protocolo de seguridad y privacidad
Capacidad y cultura para el uso continuo de datos	Encuesta para el diagnóstico de capacidad			Plan de capacitación en datos		
Rutinas de datos y comunicación con los residentes				Mapeo de las plataformas utilizadas por todas áreas	Esquema de rutinas para todas las áreas municipales	Chat mini ciudad



Prioridad 1:

Firma de Decreto del Comité de Gobernanza de datos

Prioridad 2:

Inicio de operación del Comité de Gobernanza de datos con claros líderes y responsables

Prioridad 3:

Comunicación proactiva (lanzamiento) de estrategia de datos a partes internas y externas por el Intendente

Estrategia de datos de la Intendencia de Mendoza

2024

