

# PDN

Inteligencia de datos anticorrupción

SESNA

SECRETARÍA EJECUTIVA  
DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN



# ¿Qué es la Plataforma Digital Nacional?

**Personas, instituciones, regulaciones, datos y tecnología** necesarios para acceder, indexar, integrar, interconectar y generar **inteligencia anticorrupción**.

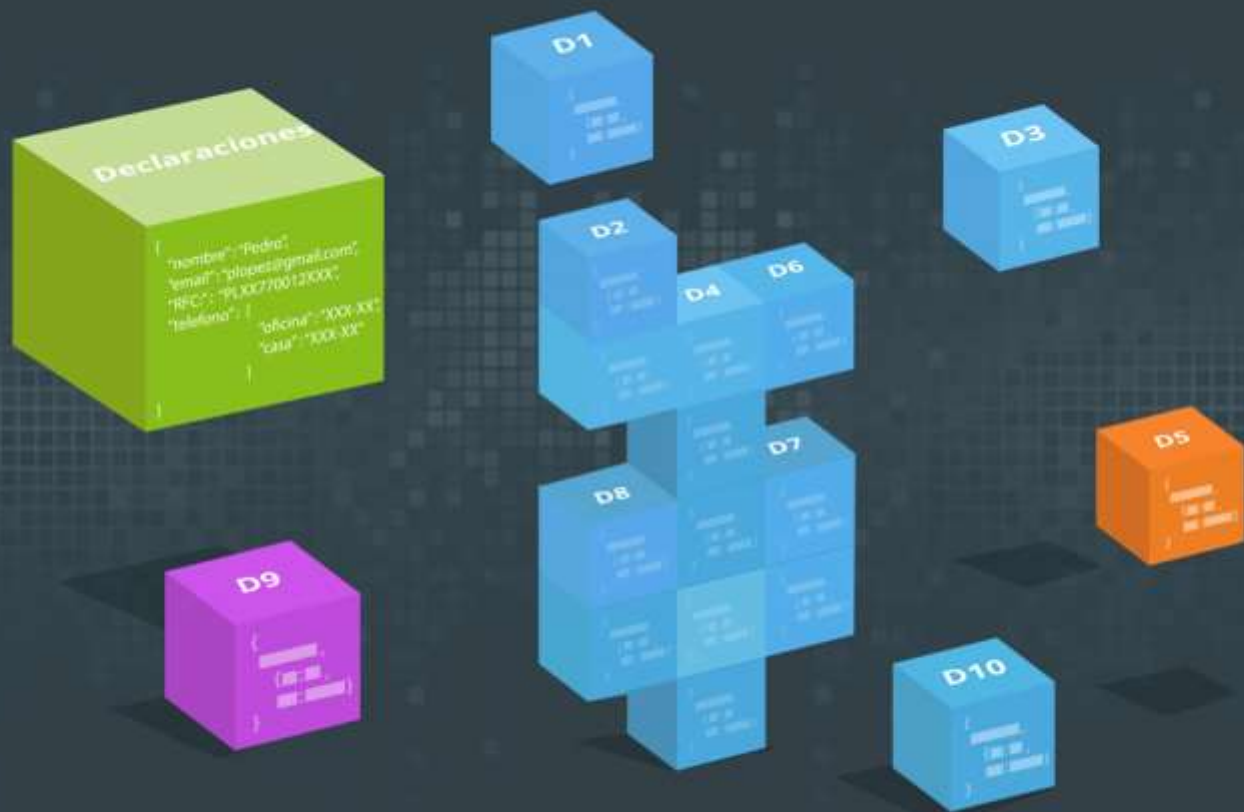
# Plataforma Digital Nacional

*'Establecer una **Plataforma Digital** que **integre** y **conecte** los diversos sistemas electrónicos que posean datos e información necesaria para ... establecer políticas integrales, metodologías de medición y aprobar los indicadores necesarios para que se puedan evaluar las mismas'*

LGSNA



# Cómo lo estamos haciendo?



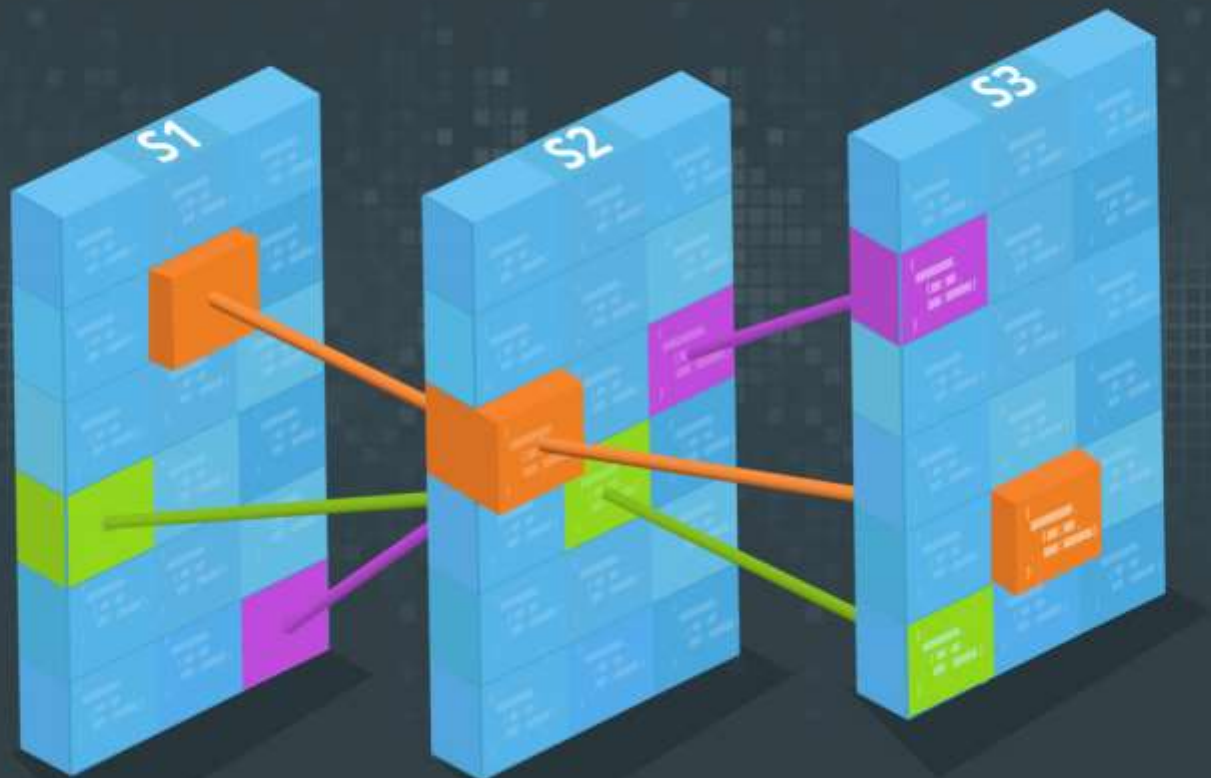
# Tomemos lo que tenemos



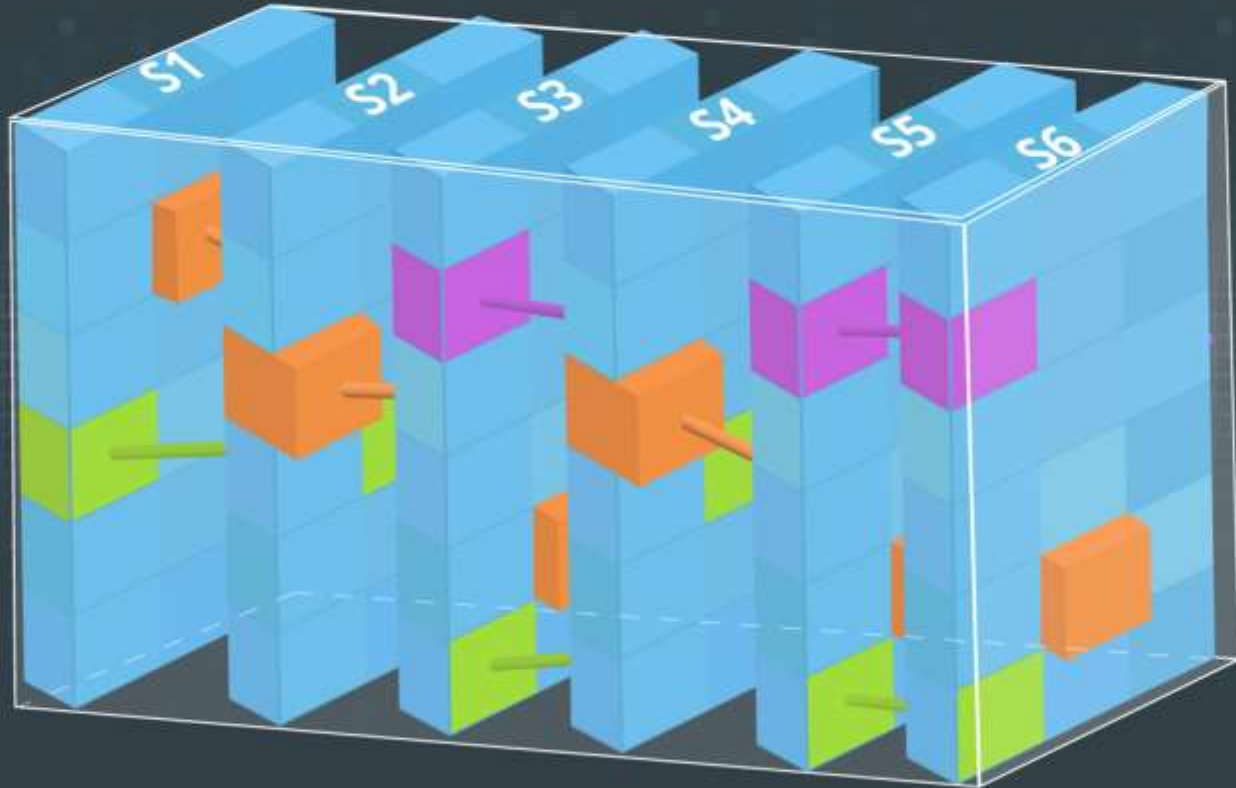
Y démosle orden



Todas las instituciones continuarán teniendo **control de sus datos**



Que ahora serán interoperables



Para tener inteligencia anticorrupción



## Tulum Hotels and Places to Stay

Lowest prices for

 Check in  
 -- / -- / --

 Check Out  
 -- / -- / --

 Quanta  
 1 room, 2 adults, 0 children

Select a date to continue

November 2018							December 2018						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3							1
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29
							30	31					

Sort by: **Best Value**

Price per night

MX50



## Amenities

- Free Wifi
- Breakfast included
- Pool
- Free Parking

More

## Special offers

- Only properties with special offers

## Distance from

e.g. Ruins of Tulum

Don't miss these deals!



## da de Ramiro

ing.com

\$4,769

w Deal

Despegar.com.mx

MX\$3,718

Expedia.mx

MX\$3,718

TripAdvisor

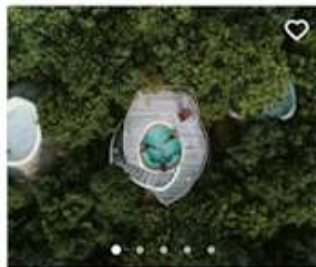
MX\$3,718

View all 5 deals from  
MX\$3,718

990 reviews

#1 Best Value of 403 places to stay in Tulum

- Free Wifi
- Free Parking
- Visit hotel website



## Papaya Playa Project

Booking.com

MX\$4,455

View Deal

Agoda.com

MX\$4,425

TripAdvisor

MX\$4,455

BestDay.com.mx

View all 9 deals from  
MX\$4,425

709 reviews

#2 Best Value of 403 places to stay in Tulum

- Free Parking
- Beachfront

# ¿Cuáles son los principales objetivos de la PDN?

- **Analizar, predecir y alertar** a las autoridades sobre riesgos de corrupción
- **Automatizar procesos, evitar discrecionalidad, colusión y conflicto de interés**
- **Promover el uso de los datos** como evidencia para combatir la impunidad
- **Dar seguimiento, en tiempo real**, a los procesos y proyectos de contratación pública garantizando una mayor eficiencia en las compras públicas
- **Apoyar la participación ciudadana** en combate a la corrupción
- **Incorporar información sobre indicadores** para evaluar la Política Nacional Anticorrupción
- **Dar evidencia para generar recomendaciones de política pública** a las autoridades del SNA

USOS Y NECESIDADES



GOBERNANZA Y  
NORMATIVIDAD



**PDN**

IMPACTO



DATOS



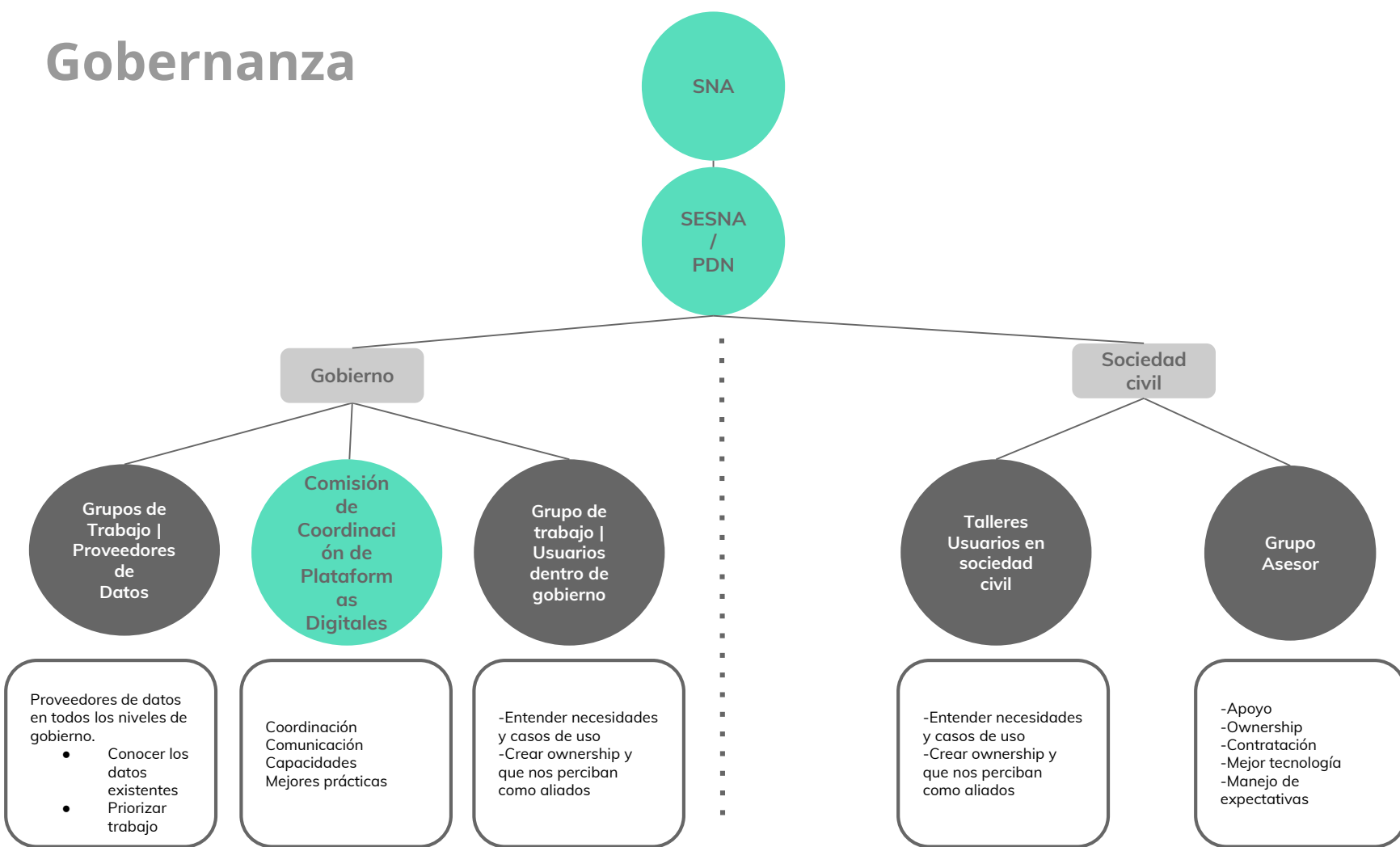
TECNOLOGÍA





Actualizaciones y avances

# Gobernanza



# Gobernanza

Instauración de mesas de trabajo permanentes con:

- SFP
  - Grupo de Trabajo Declaraciones (2)
  - Grupo de Trabajo S2 y S3 (3)
- INAI (3)
- INEGI (3)
- Estados (2)
- Comisión PDN - CPC (1)
- Auditoría - SNF
- TJPEF\*



# Identificación de necesidades y usos

1. Talleres (13, 15 y 20 de noviembre)
  - a. Priorización de funcionalidades
  - b. Prototipado
  
1. Versión Alpha (pruebas) PDN (diciembre)
  - a. Informar el desarrollo con base en la experiencia de los usuarios
  - b. Arquitectura de información y sitio
  - c. Diseño
  
1. Funcionalidades para autoridades del SNA (enero)
  - a. Entrevistas con servidores público clave en los procesos anticorrupción

# Normatividad

## PDN

1. [Bases para el funcionamiento de la PDN](#) - aprobadas por el CC el 13 de septiembre y **publicadas en el DOF el 23 de octubre**
2. Desarrollo de un Plan de Trabajo en 30 días hábiles (4 de diciembre)

## Sistemas

1. [Lineamientos y estándar de datos](#) para la implementación técnica de los nuevos formatos de [declaraciones](#)
  - Comentarios del Grupo Asesor y Banco Mundial
2. Desarrollo de [lineamientos y estándares de datos](#) para Sistemas 2 y 3
2. Declaratorias para la entrada en vigor de los Sistemas 1, 2 y 3



# Pilotos



Declaraciones

- Banxico
- Piloto interno- Sistema de declaraciones
  - a. Generador de datos sintéticos
  - b. Simulación de 6 millones de declaraciones con los nuevos formatos y estándar de datos
  - c. [Simulación de una institución pública](#)
  - d. [Pruebas de API para consulta \(viz\) de datos públicos y reservados](#)

# Datos | Piloto Sistema 2



Servidores públicos que intervienen en contrataciones



Servidores públicos y particulares sancionados

Gobernanza	Acciones SESNA	Datos	Uso
SFP	Identificación datos y generadores	<b>2</b> SERVIDORES QUE INTERVIENEN EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN	Esquema gobernanza
INEGI	Análisis de sistemas y formatos	SFP - Reniresp	Propuesta de formatos
INAI	Estandarización datos y API	Védele al INEGI	Datos en PDN
Estados	Publicación / automatización	Compra INAI	Prueba estrategia estatal
		Estado 1	
		Estado 2	

# Datos - Estándares Sistemas 2 y 3



Piloto con el LNPFP del CIDE

- SFP
  - PDN desarrollando el API para Reniresp
  - PDN desarrollando convenios de protección de datos
- INAI, INEGI y Puebla
  - Diagnóstico e implementación del estándar
- Estados
  - STL pidieron comunicación oficial
  - Deben verlo con contralorías
- TEPJF\*
  - Solicitó entrar al piloto, el trabajo iniciará la siguiente semana

Servidores públicos que intervienen en contrataciones

Servidores públicos y particulares sancionados

Campo	Requerimiento	Formato	Tipo de dato
FECHA_CAPTURA	Obligatorio	Fecha en formato ISO 8601	Fecha
EXPERIENTE	Obligatorio	Todo/No	Null o cadena de caracteres
EJERCICIO_FINAL	Obligatorio	Numero	Numero entero
PERIODO_EJERCICIO_FECHA_FINAL	Opcional	Fecha en formato ISO 8601	Fecha
EL_BARRIO	Obligatorio	Numero	Numero
AMM	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
SISTEMA_ORIGEN	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
RFC	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
CURP	Opcional	Todo/No	Cadena de caracteres
NOMBRE	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
APELLIDO_PATERNO	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
APELLIDO_MATERNO	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
GENERO	Opcional	Opcion multiples	Todo
INSTITUCION_DEPENDENCIA_NOMBRE	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
INSTITUCION_DEPENDENCIA_SIGLA	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
FUEFEO	Obligatorio	Todo/No	Cadena de caracteres
TPO_AREA	Obligatorio	Arreglo	Arreglo de cadenas
NIVEL_RESPONSABILIDAD	Obligatorio	Arreglo	Arreglo de cadenas
TPO_PROCESAMIENTO	Obligatorio	Opcion multiples	Numero

```
{
  "login": {
    "user": "1",
    "pass": "1",
    "total": 77525
  },
  "results": [
    {
      "fecha_captura": "20180209-09:00",
      "experiencia": "ABCDEF",
      "periodo_ejercicio": {
        "fecha_inicio": "2018-01-01",
        "fecha_fin": "2018-12-31"
      },
      "id_barrio": 12,
      "id_sistema": 1,
      "nombre": "Provisiones salariales y económicas",
      "sistema_origen": "RENGRES",
      "rfc": "390511104",
      "nombre": "Juan",
      "apellido_paterno": "Nolasco",
      "apellido_materno": "Nolasco",
      "genero": "M",
      "institucion_dependencia": {
        "nombre": "Secretaría de Hacienda y Crédito Público",
        "sigla": "SHCP"
      },
      "puesto": "Director de area",
      "tipo_area": [
        "T",
        "C"
      ],
      "nivel_responsabilidad": [
        "M",
        "T",
        "M"
      ],
      "tipo_procesamiento": 1
    }
  ]
}
```

# PDN

Inteligencia de datos anticorrupción

SESNA

SECRETARÍA EJECUTIVA  
DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN

