



12° PREMIOS 2025

#LatamDigital
By  inter!at®

FURAG

COMPONENTE ESENCIAL EN EL
MODELO INTEGRADO DE
PLANEACION Y GESTION



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



República
Dominicana
Lo tiene todo.

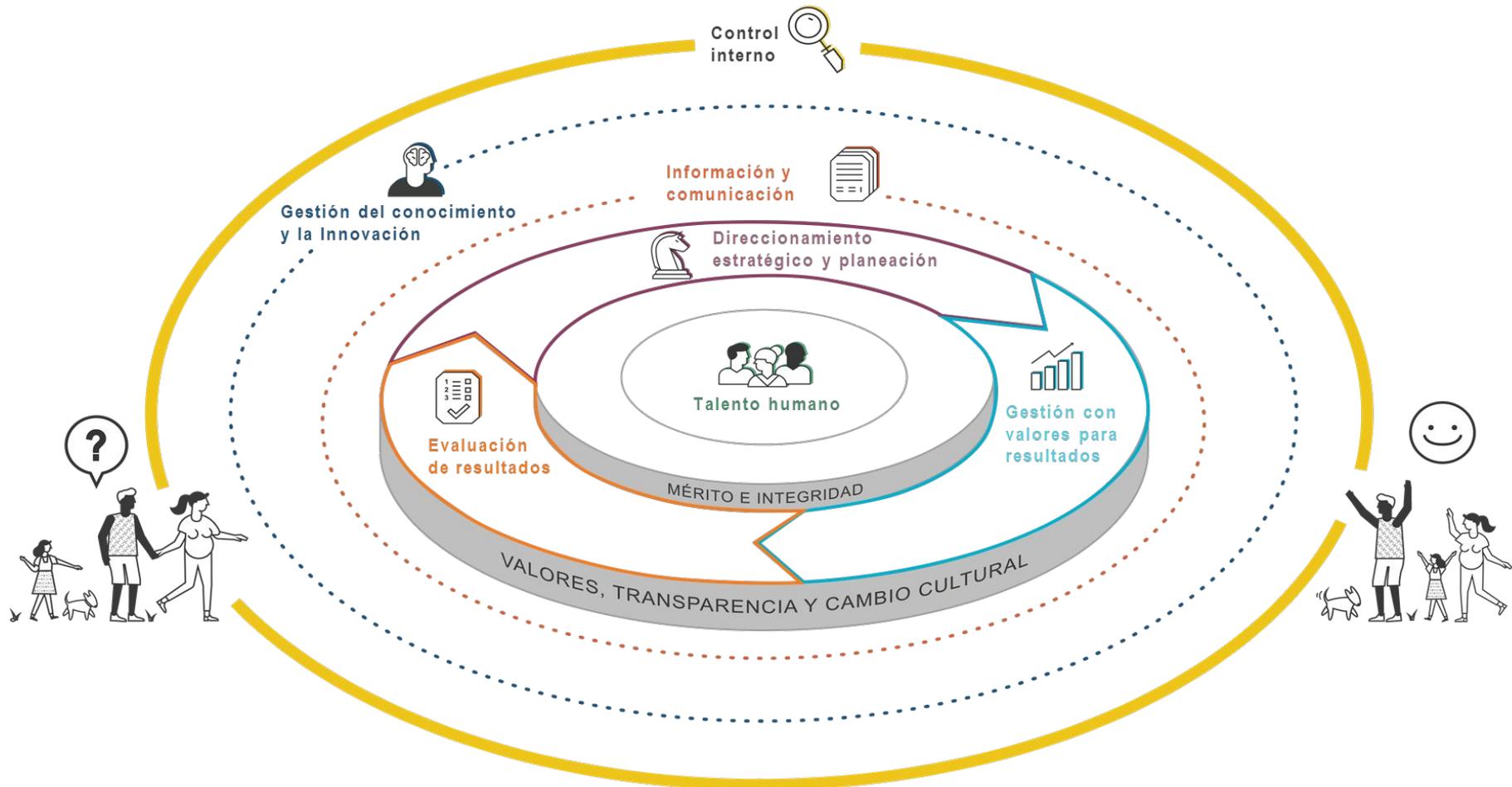


Función Pública

Contenido

- 1 Contexto Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG
- 2 Entidades objeto de medición
- 3 Diligenciamiento del Formulario Único de Reporte de Avances de la Gestión - FURAG
- 4 Resultados de la MDI

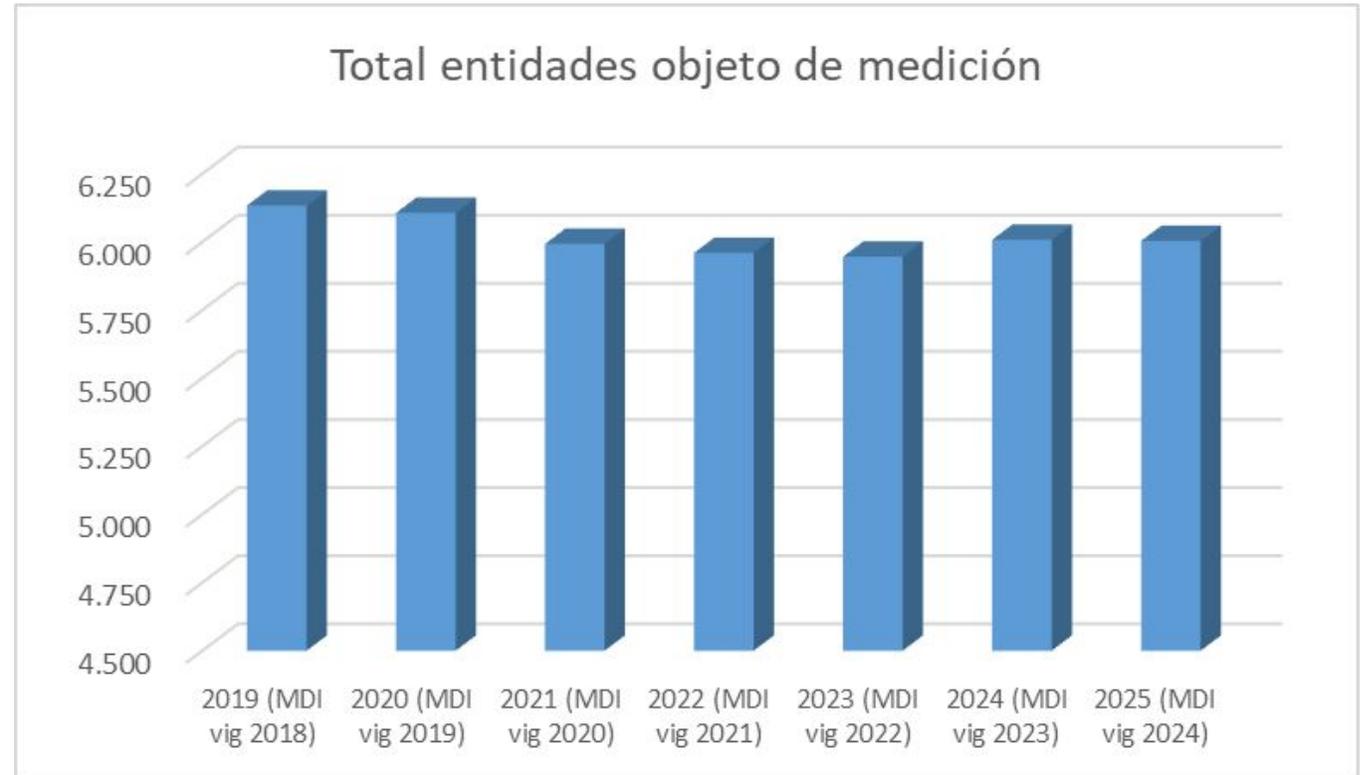
Estructura MIPG - Dimensiones



MIPG se implementa a través de **7** dimensiones operativas donde la Dimensión 7 es la de Control Interno

2 Entidades objeto de medición

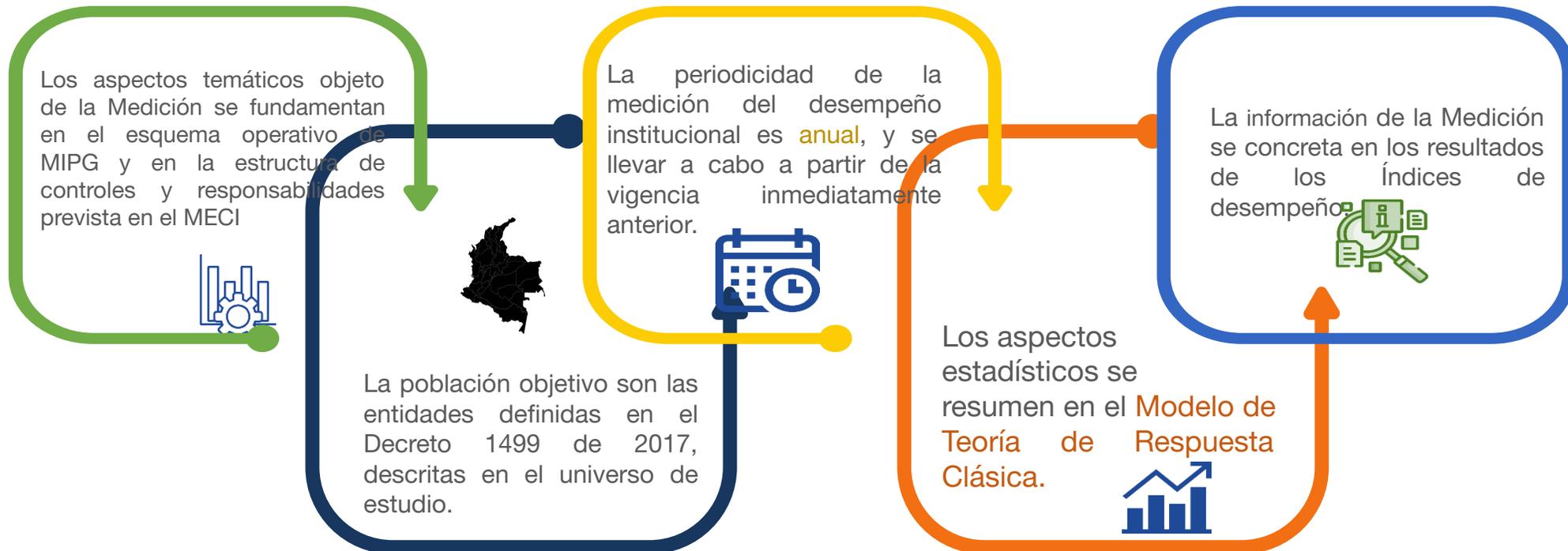
Año	Total entidades		
2019 (MDI 2018)	223	5.911	6.134
2020 (MDI 2019)	272	5.857	6.129
2021 (MDI 2020)	253	5.740	5.993
2022 (MDI 2021)	231	5.725	5.956
2023 (MDI 2022)	232	5.715	5.946
2024 (MDI 2023)	234	5.789	6.008
2025 (MDI 2024)	235	5.769	6.004



Qué es la Medición del Desempeño Institucional -MDI

La Medición del Desempeño Institucional se estructura como una **operación estadística** que se fundamenta en el análisis de los datos recolectados a través del Registro Administrativo **Formulario Único de Reporte y Avance de Gestión - FURAG**.

Sus principales características son:



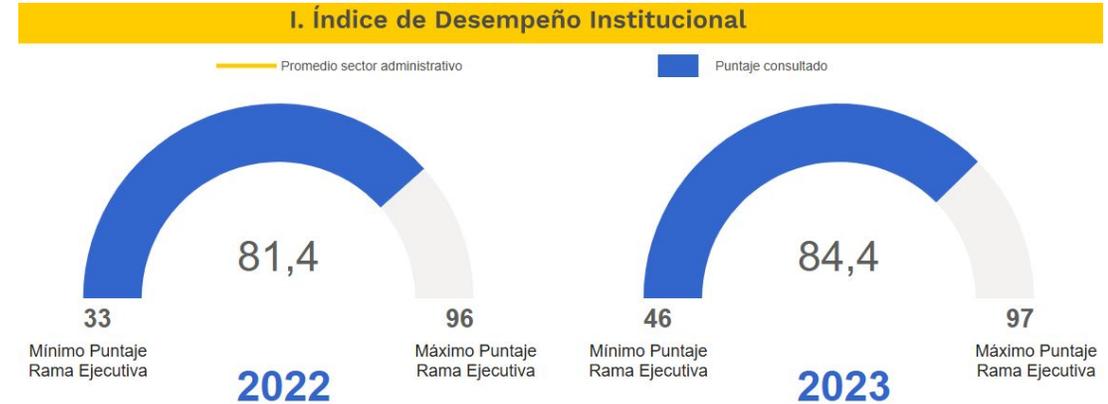
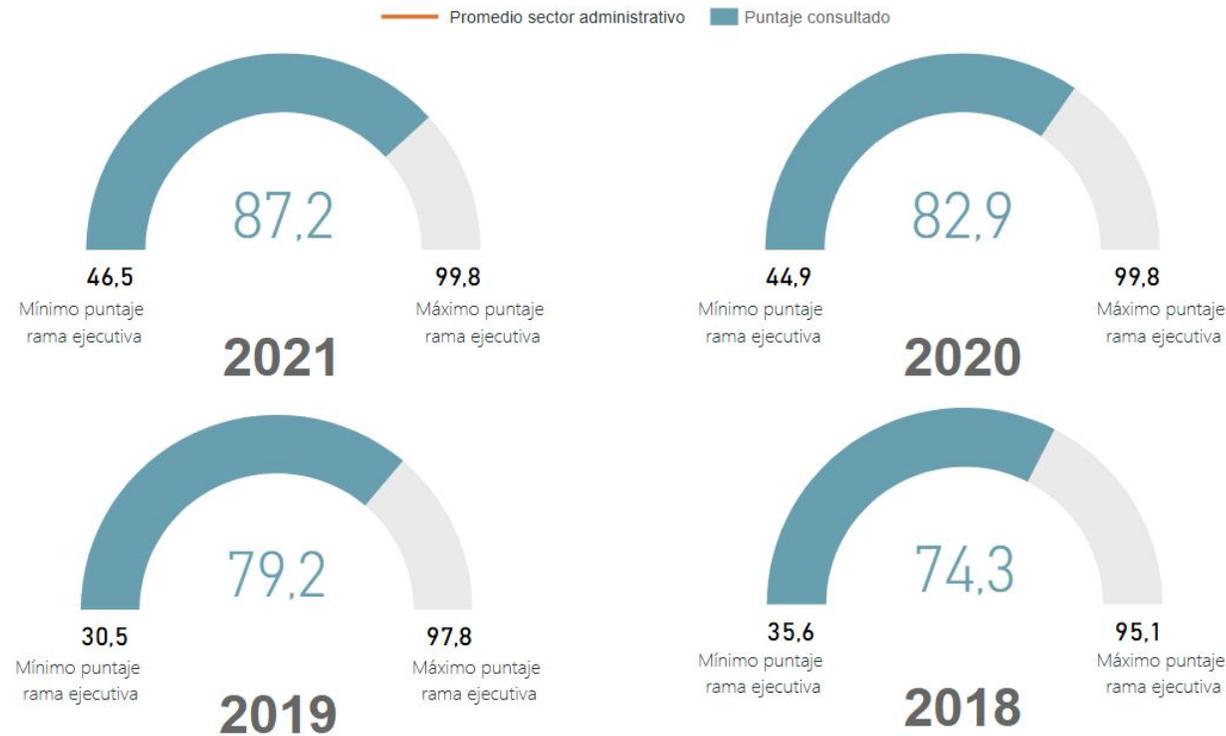
Se han llevado a cabo 7 Mediciones del Desempeño Institucional, evaluando la gestión de las entidades en las vigencias 2018 a 2024.

4 Resultados MDI - MIPG Nación

Medición comparable 2018 - 2021

Medición comparable 2022 - 2023

I. Índice de Desempeño Institucional

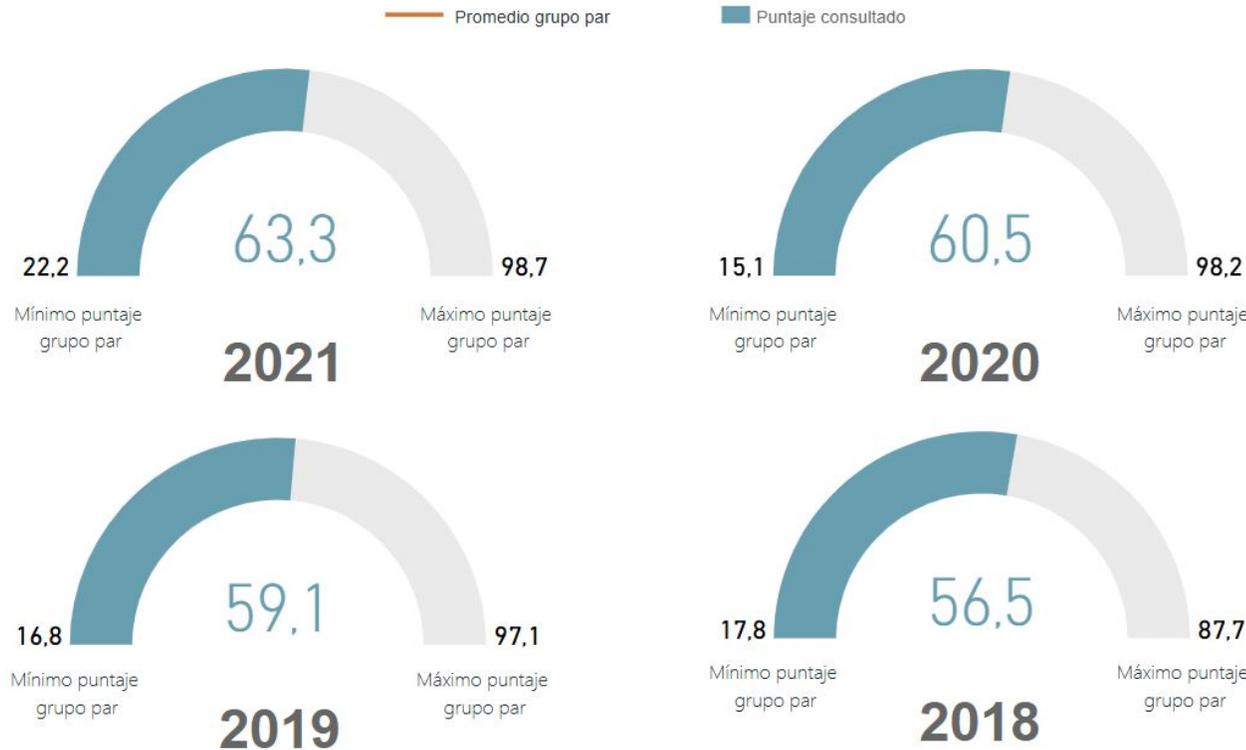


4 Resultados MDI - MIPG Territorio

Medición comparable 2018 - 2021

Medición comparable 2022 - 2023

I. Índice de Desempeño Institucional



I. Índice de Desempeño Institucional





ARQUITECTURA FURAG

 Escuela Digital
SyncSkills

 UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

 República Dominicana
Lo tiene todo.

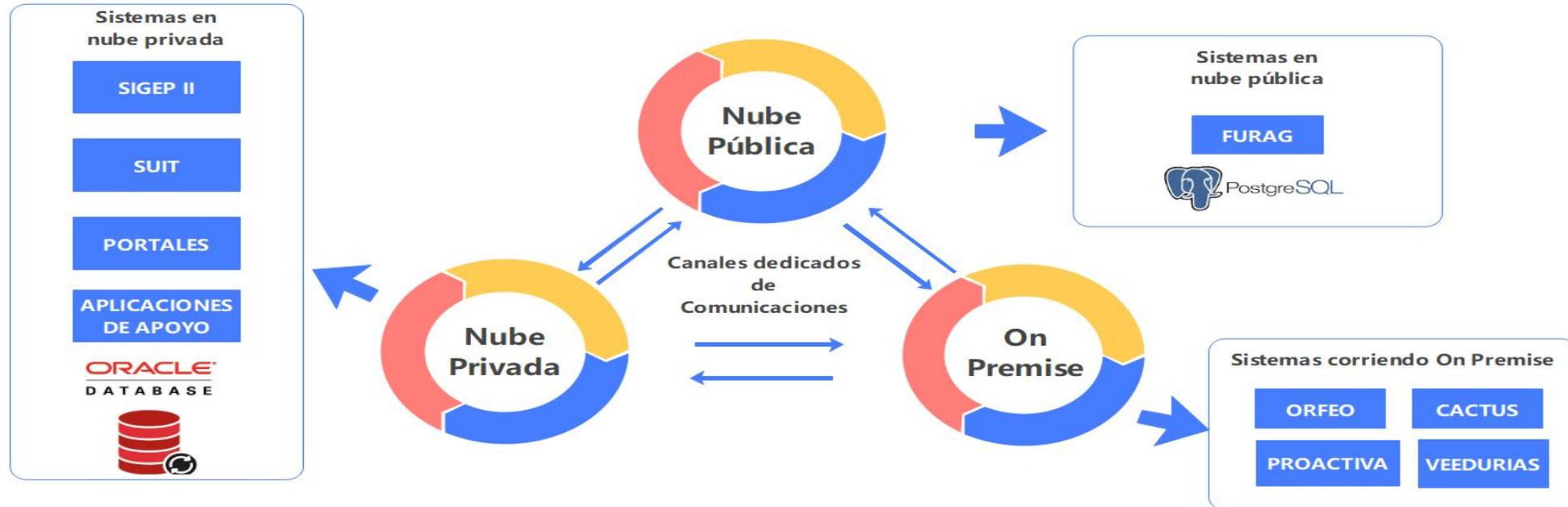
 Función Pública

12° PREMIOS 2025

#Latam
Digital

By  inter!at

1 ARQUITECTURA FURAG – NUBE PUBLICA

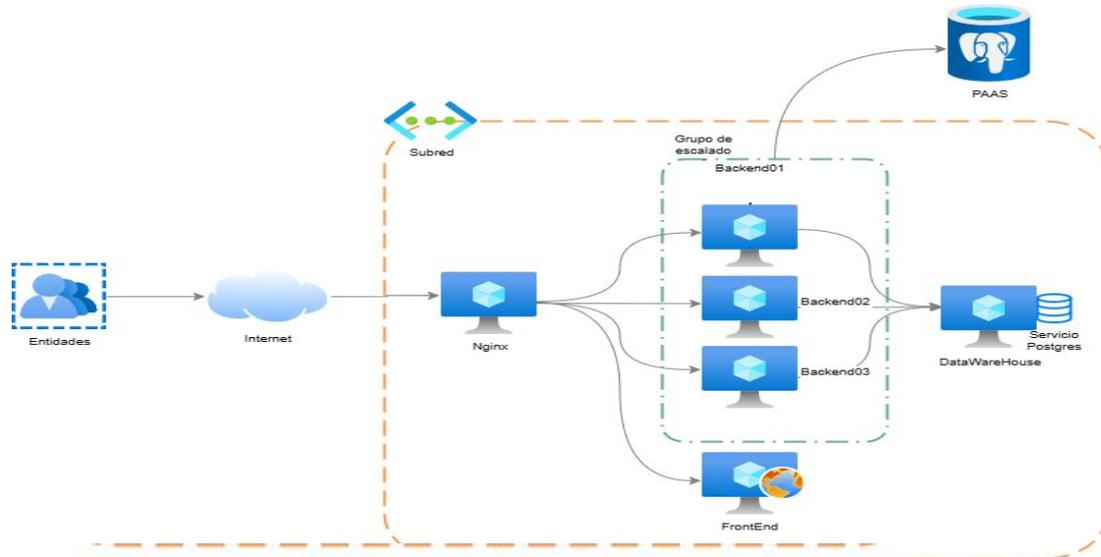


1. Fundamentos de Nube Pública para la Transformación Digital

- Modelo IaaS, PaaS como base para la modernización.
- Seguridad integrada y cumplimiento normativo.
- Alta disponibilidad y escalabilidad automática.
- Gestión centralizada de recursos mediante Azure Resource Manager.
- Automatización y observabilidad con Azure Monitor y Log Analytics.

Arquitectura interoperabilidad Nuble Pública Azure FURAG

FURAG - ETAPA MÁXIMA



ETAPA MAXIMA					
#	NOMBRE	TAMAÑO VM	# CPUs	MEMORIA GiB	E/S
1	Nginx	D2s v3	2	8	3200
2	FrontEnd	D4s_v3	4	16	6400
3	DataWarehouse	D32ds_v5	32	128	51200
4	PAAS Postgres	D16ads_v5	16	64	25600
5	Backend01	F48s_v2	48	96	76800
6	Backend02	F48s_v2	48	96	76800
7	Backend03	F48s_v2	48	96	76800

2. Arquitectura General del Sistema FURAG en Azure

- Separación por capas: presentación, lógica de negocio, datos.
- Uso de servicios gestionados para eficiencia operativa.
- Contenedores y microservicios para escalabilidad modular.
- Seguridad perimetral mediante Azure Firewall y NSGs.



3. Impacto y Ventajas del Modelo en la Nube

- Reducción de costos operativos en un 40%.
- Alta disponibilidad (>99.9%) y recuperación ante desastres.
- Despliegue de nuevas funcionalidades en horas.
- Flexibilidad para integrar nuevas funciones vía APIs.
- Cumplimiento con estándares internacionales (ISO, GDPR, NIST).





**Luz Daifenis
Arango Rivera**
Directora DGDI - DAFP



**Jhon Ricardo
Morales Franco**
Jefe OTIC - DAFP

GRACIAS



**República
Dominicana**
Lo tiene todo.



Función Pública