

## Formato Verificación de las Copias de seguridad – Aplicaciones Internas

FECHA DE VALIDACIÓN

12/08/2024

FECHA DE GENERACIÓN DE LA COPIA

04/08/2024

ESPECIFICACIONES DE LA COPIA A VALIDAR

SERVIDOR	FTP	X	MAÑANA	N/A
	VEAM BACKUP	N/A	TARDE	N/A
			NOCHE	X

ESPECIFICACIONES DE BASE DE DATOS

PROYECTO	Soporte Interno	PESO BASE	BASE ORIGINAL	39.58 MB
			COPIA GENERADA	39.71 MB

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA QUE SE REALIZO

Se instala base a validar en equipo local, se ejecutan sentencias con el fin de visualizar el peso de la base y sentencias para validar los datos, esto en la base de prueba y base de producción.

REGISTRO VISUAL DE LA VALIDACIÓN DE LA BASE DE DATOS

Copia de seguridad

Tamaño:

Sentencia para visualizar el peso de la BD:

SELECT table\_schema AS "Base de datos", ROUND(SUM(data\_length + index\_length) / 1024 / 1024, 2) AS "Tamaño (MB)" FROM information\_schema.TABLES GROUP BY table\_schema;

Peso de la BD:

hsoporteinterna

39.71

Datos:

Sentencia para visualizar datos:

Su consulta se ejecutó con éxito.

SELECT(SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.accesos WHERE fecha\_registro < '2024-08-04 23:55:00') as accesos, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.accesos\_boveda WHERE fecha\_registro < '2024-08-04 23:55:00') as accesos\_boveda, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.accesos\_plataformas WHERE fecha\_registro < '2024-08-04') as accesos\_plataformas, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.activos\_internos) as activos\_internos, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.areas) as areas, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.boveda) as boveda, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.cargos) as cargos, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.categorias) as categorias, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.centro\_de\_costos) as centro\_de\_costos, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.ciudades) as ciudades, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura.comentarios\_peticones WHERE fecha\_registro < '2024-08-04 23:55:00') as comentarios\_peticones, (SELECT COUNT(\*) FROM hinfraestructura[...])

Evidencia de datos:

accesos_boveda	accesos_plataformas	activos_internos	areas	boveda	cargos	categorias	centro_de_costos	ciudades	comentarios_peticones	departamentos	departamentos_internos	estado	funcionarios	funciones	funciones_funcionarios	grupos_activos
137	5205	3086	43	36	122	22	112	1118	114	33	11	18	511	68909	20108	32
intentos_funcionarios	intentos_usuarios	mantenimientos	maquinas	observaciones_mai	peticones	peticones_accesos	peticones_mai	plataformas	productos_mai	roles	servidores	tipos_accesos	tipo_servidor	tipo_soportemai	traslados	Usuarios
69560	24119	976	48	5456	17519	3785	2862	261	15	10	10	36	4	4	10963	59

Servidor

Tamaño:

Sentencia para visualizar el peso de la BD:

1 • SELECT table\_schema AS "Base de datos", ROUND(SUM(data\_length + index\_length) / 1024 / 1024, 2) AS "Tamaño (MB)" FROM information\_schema.TABLES GROUP BY table\_schema;

Peso de la BD:

	Base de datos	Tamaño (MB)
►	hinfraestructura	39.58

Datos:

Sentencia para visualizar datos:

```
1 SELECT(SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.accesos WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as accesos,
2 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.accesos_boveda WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as accesos_boveda,
3 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.accesos_plataformas WHERE fecha_registro < '2024-08-04') as accesos_plataformas,
4 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.activos_internos) as activos_internos,
5 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.areas) as areas,
6 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.boveda) as boveda,
7 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.cargos) as cargos,
8 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.categorias) as categorias,
9 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.centro_de_costos) as centro_de_costos,
10 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.ciudades) as ciudades,
11 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.comentarios_peticones WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as comentarios_peticones,
12 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.departamentos) as departamentos,
13 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.departamentos_internos) as departamentos_internos,
14 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.estado) as estado,
15 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.funcionarios WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as funcionarios,
16 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.funciones WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as funciones,
17 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.funciones_funcionarios WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as funciones_funcionarios,
18 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.grupos_activos) as grupos_activos,
19 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.intentos_funcionarios WHERE fecha < '2024-08-04 23:55:00') as intentos_funcionarios,
20 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.intentos_usuarios WHERE fecha < '2024-08-04 23:55:00') as intentos_usuarios,
21 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.mantenimientos WHERE fecha_mantenimiento < '2024-08-04 23:55:00') as mantenimientos,
22 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.maquinas) as maquinas,
23 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.observaciones_mai WHERE fecha_observacion < '2024-08-04 23:55:00') as observaciones_mai,
24 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.peticones WHERE fecha_peticon < '2024-08-04 23:55:00') as peticones,
25 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.peticones_accesos WHERE fecha_creacion < '2024-08-04 23:55:00') as peticones_accesos,
26 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.peticones_mai WHERE fecha_peticon < '2024-08-04 23:55:00') as peticones_mai,
27 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.plataformas) as plataformas,
28 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.productos_mai) as productos_mai,
29 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.roles) as roles,
30 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.servidores) as servidores,
31 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.tipos_accesos) as tipos_accesos,
32 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.tipo_servidor) as tipo_servidor,
33 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.tipo_soportemai) as tipo_soportemai,
34 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.traslados) as traslados,
35 (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.usuarios WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as Usuarios;
```

Evidencia de datos:

accesos	accesos_boveda	accesos_plataformas	activos_internos	areas	boveda	cargos	categorias	centro_de_costos	ciudades	comentarios_peticones	departamentos	departamentos_internos	estado	funcionarios	funciones
2792	137	5616	3122	43	36	124	22	113	1118	126	33	11	18	536	73477
►	Funciones_funcionarios	grupos_activos	intentos_funcionarios	intentos_usuarios	mantenimientos	maquinas	observaciones_mai	peticones	peticones_accesos	peticones_mai	plataformas	productos_mai	roles	servidores	
►	21401	32	74709	25703	1096	48	6037	18176	4233	3060	263	15	10	10	
tipos_accesos    tipo_servidor    tipo_soportemai    traslados    Usuarios															
36	4	4	11576	58											

Diferencias:

Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba	Base de Prueba
accesos_plataformas	activos_internos	cargos	centro_de_costos	comentarios_peticones	funcionarios	funciones	funciones_funcionarios	intentos_funcionarios	intentos_usuarios
5205	3086	122	112	114	511	68909	20108	69560	24119
Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion	Servidor Produccion
accesos_plataformas	activos_internos	cargos	centro_de_costos	comentarios_peticones	funcionarios	funciones	funciones_funcionarios	intentos_funcionarios	intentos_usuarios
5616	3122	124	113	126	536	73477	21401	74709	25703
Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia	Diferencia
411	36	2	1	12	25	4568	1293	5149	1584

Base de Prueba mantenimientos 976	Base de Prueba observaciones_mai 5456	Base de Prueba peticiones 17519	Base de Prueba peticiones_accesos 3785	Base de Prueba peticiones_mai 2862	Base de Prueba plataformas 261	Base de Prueba traslados 10963	Base de Prueba Usuarios 59
Servidor Produccion mantenimientos 1096	Servidor Produccion observaciones_mai 6037	Servidor Produccion peticiones 18176	Servidor Produccion peticiones_accesos 4233	Servidor Produccion peticiones_mai 3060	Servidor Produccion plataformas 263	Servidor Produccion traslados 11576	Servidor Produccion Usuarios 58
Diferencia 120	Diferencia 581	Diferencia 657	Diferencia 448	Diferencia 198	Diferencia 2	Diferencia 613	Diferencia -1
PRESENTO ERROR	SI	X			NO		N/A
MEDIDAS CORRECTIVAS							
Se valida la base de datos, donde el peso es completamente normal, pero en la validación de los datos se pueden evidenciar grandes diferencias como como documenta este formato, se comunica con la administradora de copias de seguridad Paula Ovalle quien solicita el envío de este documento para validaciones a nivel interno correspondientes a las tablas, así que se envía el documento presentando el actual error.							
RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN							
NOMBRE	Luis Miguel Mendez Castaño						
CARGO	Programador Apps Internas						
FIRMA							