

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: | | | | | | | | | | | | |
| <pre>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;</pre> | | | | | | | | | | | | |
| Peso de la BD: | | | | | | | | | | | | |
| hinfraestructura 39.73 | | | | | | | | | | | | |
| Datos: | | | | | | | | | | | | |
| Sentencia para visualizar datos: | | | | | | | | | | | | |
| <pre>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 23:55:00') as accesos_plataformas, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.activos_internos WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as activos_internos, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.areas WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as areas, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.boveda WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as boveda, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.cargos WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as cargos, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.categorias WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as categorias, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.centro_de_costos WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as centro_de_costos, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.ciudades WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as ciudades, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.comentarios_peticones WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as comentarios_peticones, (SELECT COUNT(*) FROM hinfraestructura.departamentos WHERE fecha_registro < '2024-08-04 23:55:00') as departamentos;</pre> | | | | | | | | | | | | |
| Evidencia de datos: | | | | | | | | | | | | |
| accesos | accesos_boveda | accesos_plataformas | activos_internos | areas | boveda | cargos | categorias | centro_de_costos | ciudades | comentarios_peticones | departamentos | |
| 2792 | 137 | 5616 | 3122 | 43 | 36 | 124 | 22 | 113 | 1118 | 126 | 33 | |
| departamentos_internos | estado | funcionarios | funciones | funciones_funcionarios | grupos_activos | intentos_funcionarios | intentos_usuarios | mantenimientos | maquinas | observaciones_mai | peticones | peticones_accesos |
| 11 | 18 | 536 | 73477 | 21401 | 32 | 74709 | 25703 | 1096 | 48 | 6037 | 18176 | 4233 |
| peticones_accesos | peticones_mai | plataformas | productos_mai | roles | servidores | tipos_accesos | tipo_servidor | tipo_soportemai | traslados | Usuarios | | |
| 4233 | 3060 | 263 | 15 | 10 | 10 | 36 | 4 | 4 | 11576 | 58 | | |

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 | 40.58 |

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 | | | | | | | | | | | |

SIN Diferencias:

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|------------------------------------|
| Base de Prueba accesos 2792 | Base de Prueba accesos_boveda 137 | Base de Prueba accesos_plataformas 5616 | Base de Prueba activos_internos 3122 | Base de Prueba areas 43 | Base de Prueba boveda 36 | Base de Prueba cargos 124 | Base de Prueba categorias 22 | Base de Prueba centro_de_costos 113 | Base de Prueba ciudades 1118 | Base de Prueba comentarios_peticones 126 | Base de Prueba departamentos 33 | |
| Servidor Produccion # accesos 2792 | Servidor Produccion accesos_boveda 137 | Servidor Produccion accesos_plataformas 5616 | Servidor Produccion activos_internos 3122 | Servidor Produccion areas 43 | Servidor Produccion boveda 36 | Servidor Produccion cargos 124 | Servidor Produccion categorias 22 | Servidor Produccion centro_de_costos 113 | Servidor Produccion ciudades 1118 | Servidor Produccion comentarios_peticones 126 | Servidor Produccion departamentos 33 | |
| Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| Base de Prueba departamentos 33 | Base de Prueba departamentos_internos 11 | Base de Prueba estado 18 | Base de Prueba funcionarios 536 | Base de Prueba funciones 73477 | Base de Prueba funciones_funcionarios 21401 | Base de Prueba grupos_activos 32 | Base de Prueba intentos_funcionarios 74709 | Base de Prueba intentos_usuarios 25703 | Base de Prueba mantenimientos 1096 | Base de Prueba maquinas 48 | Base de Prueba observaciones_mai 6037 | |
| Servidor Produccion departamentos 33 | Servidor Produccion departamentos_internos 11 | Servidor Produccion estado 18 | Servidor Produccion funcionarios 536 | Servidor Produccion funciones 73477 | Servidor Produccion funciones_funcionarios 21401 | Servidor Produccion grupos_activos 32 | Servidor Produccion intentos_funcionarios 74709 | Servidor Produccion intentos_usuarios 25703 | Servidor Produccion mantenimientos 1096 | Servidor Produccion maquinas 48 | Servidor Produccion observaciones_mai 6037 | |
| Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| Base de Prueba observaciones_mai 6037 | Base de Prueba peticiones 18176 | Base de Prueba peticiones_accesos 4233 | Base de Prueba peticiones_mai 3060 | Base de Prueba plataformas 263 | Base de Prueba productos_mai 15 | Base de Prueba roles 10 | Base de Prueba servidores 10 | Base de Prueba tipos_accesos 36 | Base de Prueba tipo_servidor 4 | Base de Prueba tipo_soportemai 4 | Base de Prueba traslados 11576 | Base de Prueba Usuarios 58 |
| 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 productos_mai 15 | Servidor Produccion roles 10 | Servidor Produccion servidores 10 | Servidor Produccion tipos_accesos 36 | Servidor Produccion tipo_servidor 4 | Servidor Produccion tipo_soportemai 4 | Servidor Produccion traslados 11576 | Servidor Produccion Usuarios 58 |
| Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 | Diferencia 0 |
| PRESENTO ERROR | | | SI | | | N/A | | | NO | | | X |
| MEDIDAS CORRECTIVAS | | | | | | | | | | | | |
| Se realizan validacion en la base nuevamente con las recomendaciones proporcionadas por la administradora de copias de seguridad Paula Ovalle, llevadas a cabo todas las validaciones no se evidencian diferencias en la base de datos nuevamente, por lo que la verificacion de la copia es completamente exitosa | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | Luis Miguel Mendez Castaño | | | | | | | | | | |
| CARGO | | Programador Apps Internas | | | | | | | | | | |
| FIRMA | | | | | | | | | | | | |