



SP Visitas Terminado optimizado

Desde John Jairo, Rodriguez Chaur <jjrodriguez@saludcapital.gov.co>

Fecha Mar 24/03/2026 9:08 PM

Para Lady Katherine, Torres Aguiere <LKTorres@saludcapital.gov.co>

CC John Jairo Rodriguez <johnjaiorodriguezchaur4@gmail.com>; Diana Patricia, Castro Aguilar <DPCastro@saludcapital.gov.co>

Cordial saludo,

De acuerdo a solicitud se realiza revisión del SP [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2023_PorPeriodo]

SQLQuery79.sql - 17...S\jjrodriguez (106))* SQLQuery78.sql - 17...S\jjrodriguez (99))* SQLQuery75.sql - 17...S\jjrodriguez (84))* SQLQuery74.sql - 17...S\jjrodriguez (80))

```

1 USE [vigia_produccion]
2 GO
3
4 DECLARE @return_value int
5
6 EXEC @return_value = [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2023_PorPeriodo]
7     @Entidad = 0,
8     @Linea = 0,
9     @Localidad = 0,
10    @FechaD = N'2020-01-01',
11    @FechaH = N'2020-12-31'
12
13 SELECT 'Return Value' = @return_value
14
15 GO
16

```

90 %

Results Messages

	NumVisitasRepetidas	IdTBLEstablecimientos	NumeroInscripcion	ServicioPrincipal	ServicioPrestadoPorTercero	UbicacionA	IdVisitasIVC_IdTerminados	EsProyectoVI	Proyecto	TerminalPort
1	1	300002	NULL	Si	No	NULL	2318739	0	NULL	0. N/A
2	1	300009	NULL	Si	No	NULL	2319071	0	NULL	0. N/A
3	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2410324	0	NULL	0. N/A
4	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2431083	0	NULL	0. N/A
5	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2363939	0	NULL	0. N/A
6	1	300017	NULL	Si	No	NULL	2318736	0	NULL	0. N/A
7	1	300037	NULL	Si	No	NULL	178670	0		0. N/A
8	1	300048	NULL	Si	No	NULL	176176	0		0. N/A

	Return Value
1	0

Query executed successfully. | 172.16.1.92\SDSSQLPRUEBAS,1... | SDS\jjrodriguez (84) | vigia_produccion | 00:12:13 | 171.735 rows

Con el fin de optimizar el rendimiento del procedimiento almacenado, se realiza su ajuste mediante la creación de una nueva versión bajo el nombre:

[app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2026_PorPeriodo_OPT]

Esta actualización incorpora mejoras orientadas a la escalabilidad y eficiencia en la ejecución, obteniendo como resultado un desempeño más óptimo del proceso.

SQLQuery79.sql - 17...S\jjrodriguez (106)* SQLQuery78.sql - 17...S\jjrodriguez (99)* SQLQuery75.sql - 17...S\jjrodriguez (84)* SQLQuery74.sql - 17...S\jjrodriguez (80)

```

1 USE [vigia_produccion]
2 GO
3
4 DECLARE @return_value int
5
6 EXEC @return_value = [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2026_PorPeriodo_OPT]
7     @Entidad = 0,
8     @Linea = 0,
9     @Localidad = 0,
10    @FechaD = N'2020-01-01',
11    @FechaH = N'2020-12-31'
12
13 SELECT 'Return Value' = @return_value
14
15 GO
16

```

90 %

Results Messages

	NumVisitasRepetidas	IdTBLEstablecimientos	NumeroInscripcion	ServicioPrincipal	ServicioPrestadoPorTercero	UbicacionA	IdVisitasIVC_IdTerminados	EsProyectoVI	Proyecto	TerminalPort
1	1	300002	NULL	Si	No	NULL	2318739	0	NULL	0. N/A
2	1	300009	NULL	Si	No	NULL	2319071	0	NULL	0. N/A
3	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2363939	0	NULL	0. N/A
4	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2410324	0	NULL	0. N/A
5	1	300012	NULL	Si	No	NULL	2431083	0	NULL	0. N/A
6	1	300017	NULL	Si	No	NULL	2318736	0	NULL	0. N/A
7	1	300037	NULL	Si	No	NULL	178670	0		0. N/A
8	1	300048	NULL	Si	No	NULL	176176	0		0. N/A

	Return Value
1	0

Query executed successfully. | 172.16.1.92\SDSSQLPRUEBAS,1... | SDS\jjrodriguez (106) | vigia_produccion | 00:03:11 | 171.735 rows

Disminuyendo tanto el riesgo de perdida de datos como duración de ejecución del mismo.

De igual manera, se realiza la revisión con base en lo indicado por el usuario quien solicita el ajuste. Se evidencia que el procedimiento almacenado (SP) desarrollado en el año 2023 no contemplaba la búsqueda de registros distintos a los hospitales (modelo anterior) y las subredes (modelo actual) vinculadas con la SDS. Asimismo, se verifica que dicho SP mantiene las mismas características del que se encontraba en uso desde el año 2017. En consecuencia, se desestima el comentario que señala que el SP generaba información incorrecta, dado que esta afirmación no corresponde con la realidad observada.

[app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2017]:

```

-- Author:      <JPaez>
-- Create date: <18-06-2015>
-- Editor:      <Jalgomez>
-- Last EditionDate date: <28-01-2016>
-- Description: Extrae las visita incluyendo los terminados para un periodo.
-- Modification history:
=====
ALTER PROCEDURE [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2017]
    @FECHA_INI VARCHAR(10),
    @FECHA_FIN VARCHAR(10),
    @Entidad INT = 0,
    @Linea INT = 0,
    @Localidad INT = 0
AS
BEGIN

    --TRUNCATE TABLE tmp.VisitasTotal_Marzo2017

    DECLARE @Entidades TABLE(idEntidad INT);
    DECLARE @LineaInt TABLE(IdLinea INT)
    DECLARE @Localidades TABLE(idLocalidad INT);

    IF @Entidad = 0
    BEGIN
        INSERT INTO @Entidades SELECT idTblEntidades FROM tblEntidad WHERE Id_TipoEntidad = 13;
        INSERT INTO @Localidades SELECT IdTblLocalidades FROM tblLocalidades;
    END
END

```

[app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2023_PorPeriodo]

```

-- Author:      <jjrodriguez>
-- Create date: <01-03-2023>
-- Description: Extrae las visita incluyendo los terminados por periodo.
-- Modification history:
=====
ALTER PROCEDURE [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2023_PorPeriodo]
    @Entidad INT = 0,
    @Linea INT = 0,
    @Localidad INT = 0,
    @FechaD DATETIME,
    @FechaH DATETIME
AS
BEGIN
    SET NOCOUNT ON;
    DECLARE @FDesde datetime, @FHasta datetime;

    SET @FDesde = CAST(CAST(DATEPART(YYYY,@FechaD) AS VARCHAR(4)) + '-' + CAST(DATEPART(MM,@FechaD) AS VARCHAR(2)) + '-' + CAST(DATEPART(DD,@FechaD) AS VARCHAR(2)) AS DATETIME);
    SET @FHasta = CAST(CAST(DATEPART(YYYY,@FechaH) AS VARCHAR(4)) + '-' + CAST(DATEPART(MM,@FechaH) AS VARCHAR(2)) + '-' + CAST(DATEPART(DD,@FechaH) AS VARCHAR(2)) AS DATETIME);

    DECLARE @Entidades TABLE(idEntidad INT);
    DECLARE @LineaInt TABLE(IdLinea INT)
    DECLARE @Localidades TABLE(idLocalidad INT);

    IF @Entidad = 0
    BEGIN
        INSERT INTO @Entidades SELECT idTblEntidades FROM tblEntidad WHERE Id_TipoEntidad = 13;
        INSERT INTO @Localidades SELECT IdTblLocalidades FROM tblLocalidades;
    END
END

```

Para dar respuesta a solicitud se ajusta el SP y se crea uno nuevo bajo el nombre [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2026_PorPeriodo_OPT] el cual incluye los usuarios que ingresan en la Secretaría Distrital de Salud

```
ALTER PROCEDURE [app].[SPIVCVisitasTerminados_Marzo2026_PorPeriodo_OPT]
(
    @Entidad INT = 0,
    @Linea INT = 0,
    @Localidad INT = 0,
    @FechaD DATETIME,
    @FechaH DATETIME
)
AS
BEGIN
    SET NOCOUNT ON;

    -----
    -- FECHAS
    -----
    DECLARE @FDesde DATE = CAST(@FechaD AS DATE);
    DECLARE @FHasta DATE = DATEADD(DAY, 1, CAST(@FechaH AS DATE));

    -----
    -- TABLAS TEMPORALES
    -----
    CREATE TABLE #Entidades(idEntidad INT PRIMARY KEY);
    CREATE TABLE #Localidades(idLocalidad INT PRIMARY KEY);
    CREATE TABLE #Linea(IdLinea INT PRIMARY KEY);

    IF @Entidad = 0
    BEGIN
        INSERT INTO #Entidades
        SELECT idTblEntidades FROM tblEntidad WHERE Id_TipoEntidad = 13 OR idTblEntidades = 1;
```

Agradezco la atención a la presente.

Atentamente,

JOHN JAIRO RODRIGUEZ